# الطاقة الخفية والحاسة السادسة





### شكــــر

تحية تقدير واحترام لجميع الإخسوة والأصدقساء الذيسن كسان لآرائسهم وللمعلومات التي زودوني بما، ولبصماتهم الأثر الكبير ليبصر هذا الكتاب النور.

وأخص بالشكر الدكتور الشيخ عفيف تلحوق والزميل الصديق الدكتـــور جورج أبو حبيب والآنسة سمر الصايغ التي تحملت القسط الأكبر مــن التعــب في الطباعة والتصحيح والتنسيق وابنتي الحبيبة ديانا لمساعدتي في ترجمة بعض المقاطع في اللغة الفرنسية، كما وأتقدم بالشكر من شقيقي الأستاذ عادل بـــاز لاستشــاراته وضبط المقاطع بين الفرنسية والإنكليزية.

ستبقى لغزاً في حياتسي

#### 

### " أطلب العلم من المهدد إلى اللحدد ".

كلما إزداد الإنسان علماً، ازدادت فيه الرغبة والشوق إلى التعمق في العلم والمعرفة ليقتبس من أنواره ويرتشف آماله بنهم شديد لا يتطرق إليه الملل ولا يعرف منه الشبع، وكلما تعمق وغاص في البحث والتنقيب زاد تأكده بقلمة ما يعلم. لقد سجل العلماء في العقود الأخيرة إنتصارات كثيرة واكتشفوا دقائق الذرة واخترقوا الفضاء الخارجي باكتشافاتهم وهبطوا على القمر وهم بصدد اكتشاف المريخ. كل ذلك في سبيل البحث والتدقيق من أجل المعرفة ولمحاولة الوصول إلى ما هو غير معلوم. إن الكائن البشري متصل بمحيطه ومتفاعل مع بيئته بواسطة الحواس الخمس التي تزوده بالمعطيات العديدة التي يتصرف بموجبها تلقائياً أو إرادياً، فقلم إخترع الآلات ومختلف الأجهزة الدقيقة والمركبات التي يطورها باستمرار إلى مساهناك من أجهزة أخرى لم يكشف عنها، بالأضافة إلى التحارب العديدة المستي لا تزال موضع شك، كما واننا نجد الأبحسات المختلفة في فروع التكنولوجيا فالمختبرات في الجامعات والمعامل والمؤسسات العلمية ومراكز الأبحاث بعضها يعود محاولة السيطرة على الشعوب وللاستئثار وبعضها الآخر للتنقيب وزيادة المعرفة والتفتيش عن الحقيقة.

إن التقدم والتطور أصاب كافة العلوم وأن الإنسان جادٌ في التفتيسش عسن الحقيقة لاختراق ما يعرف "باللاوعي" أو العقل الباطن محاولاً اكتشاف أسراره و جلاء مكنوناته وطاقاته. وذلك نرى بأن الأبحاث في البارابسيكولوجيا قد نشطت كثيراً في كل الدول وكثرت التجارب وتوافرت المراجع الكثيرة، إلا أنه يظهر السر العظيم دائماً، أسئلة كثيرة عديدة تتوالى بحثاً عن الحقيقة لعلنا نحسد جواباً. ما العمسل ؟

أين نجد ما نبحث عنه ؟ كيف نغوص إلى الأعماق ؟ كيف نسزيد من سعة إدراكنا ؟ هل بمقدورنا أن نحقق بعضاً من أهدافنا إن لم تكن جميعها ؟ أسئلة عديدة تراود مخيلتنا وعقولنا للإحاطة بخفاياها والإحابة عنها.

إن سلطان الإرادة بحمل من القوة والتأثير ما يساعدنا على تحقيق بعض مسا نريد على الأقل، فإن من أهم الميزات الذاتية للإنسان تسلسل الفكسسر، وسسرعة الخاطر، وقوة الذاكرة، وقوة الملاحظة التي تساعدنا على ضبط القوانين الطبيعية، إن كان في الإمكان، وهي من أهم الشروط. لذلك لأنه عندما تطبق التقنيات المطلوبة نصل إلى ما نبتغيه.

وهذا ما يعطينا الأمل ويقنعنا بأن غنى المحتمعات هو في ترسيخ دعائم العلسم ليصبح في حدمة المحتمع والانسانية، لأن النظرة العلمية الموضوعية للأمسور نظسرة بعيدة جداً عن الغاية والأنانية.

فإن شئنا نحن أن يكون لنا مجتمع صالح، ينبغي علينا أن نحتم بالفرد فنجعــــل فكرة العلم عنده سامية لكي يتخذ منه منهجاً خاصاً في طلـــب الحقيقـــة ونشـــر الفضيلة وخدمة الانسانية.

ملاحظة أخيرة أود أن أوجزها أنه من حيث المحتوى والمضمون في كتـــابي هذا أوضح أن فيه بعض المعلومات المقتبسة وبعضها المترجم عـــن اعــلام العلــم وفلاسفته وعباقرته، ولكوني أولي ذلك اهتماماً ولإفادة من يهتم ويتوسم المعرفة من هذه الدراسة رأيت من واجبي أن أضع ما تيسر لي من تجــارب شــخصية وغــير شخصية وعن نشاطات الباحثين واعلام الفكر إضافة لما تحققت منه شـــخصياً أو محتت عنه أو طالعته في هذا الموضوع. وأعتقد بأن موضوعات هذا الكتاب يمكــن أن تخدم المهتمين في هذه العلوم. واني أسأل الله أن يكون هذا الكتاب عند حســن الظن.

واللمه ولسي التوفيمسق د. شفيمست بمساز رضوان

# الفصل الأول

إنسي أتقبل كل ما يحصل في الدنيسا بمنتهى الرضمى وأقسسول، لا يحصسل أي شسسيء إلا وقست ما يجسب أن يحصل.

ميخائيل نعيمة

# الإنسان والمعرفة

إن في أعماق الإنسان طاقة هائلة وقدرة عظيمة باستطاعته تطويعها، إن هــو عرف كيف يغوص إلى الأعماق ويحسن التأمل ويفعّل تلك الطاقة. إنما طاقة فعالــة وموجودة تصل به إلى الإرتقاء الروحي والفكري والشفافية والرضى والأمان.

لكي تتوفر هذه الطاقة لا بد من الإلتزام بالقواعد الصحية الضرورية، كذلك كلما كان الفرد معافى استطاع أن يبذل الجهد الذي يلزمه لتفعيل هذه الطاقة.

ولإعطاء صورة جلية واضحة لا لبس فيها سأحاول أن أبسط للقارىء ما تيسر لي من إطلاع على تجارب شخصية وغير شخصية وعن نشاطات الباحثين والمهتمين بذلك لإعطاء النتائج التي تم التوصل إليها، لإفادة كل من يهتم ويتوسم المعرفة من هذه الدراسة. ولما كنت أولي هذا الموضوع إهتماماً كلياً رأيت أن أقوم بهذا العمل رغبة مني في إفساح المحال لمن يهتمون بالأمر بما قسد لا يتسيى لهم الإطلاع عليه إضافة لما تحققت منه شخصياً أو ما بحثت عنه أو طالعته في هذا الموضوع.

من المعلوم أن العلماء قد سجلوا في العقود الأخيرة من هذا العصر انتصارات كبيرة ومذهلة في مجال العلم والمعرفة وفي كشف أسرار كثيرة، وقد اخترقوا باكتشافاتهم حجب الفضاء الخارجي حتى أنهم هبطوا على القمر، وتسابعوا ذلك بارسال مركبات الفضاء المتنوعة إلى الكواكب البعيدة وذلك لمزيد مسن البحث والمعرفة والتدقيق، وقد اكتشفوا دقائق الذرة وشطروها وتوافرت المراجع الكثيرة.

ولقد انتقل الإنسان إضافة لكل ما يتعلق بعلوم الفضاء الخارجي، وبدأ جاداً بالتفتيش عن الحقيقة الهامة لاختراق ما يعرف بالعقل اللاواعي، محاولاً إكتشاف مكنوناته وخفاياه وأسراره وجلاء طاقاته لكشف المجهول محاولاً أن يصل إلى ما هو غير معروف. ومن المعلوم أن الكائن البشري متصل بمحيطه ومتفاعل مسع بيئت بواسطة حواسه جميعاً أي الحواس الخمس: البصر والسمع واللمس والشم والذوق،

وان هذه الحواس تزوده بالمعلومات العديدة التي يتصرف بموجبها تلقائيساً، أو إرادياً، فقد إكتشف أشياء كثيرة واخسترع الآلات الدقيقة لكشسف وتوسسيع المعلومات التي تتلقاها الحواس من مثل الآلات الإلكترونية المتعددة وما إلى ذلك من أجهزة أخرى.

إلا أنه يبقى هناك السر العظيم وأسئلة كثيرة وعديدة تتــــوالى بحثــاً عــن الحقيقــــة لعلنا نجد حواباً.

ما هي هذه الطاقة ؟ أين نجد هذه الطاقة ؟ كيف نُفعًل هذه الطاقة ؟ كيف نغوص إلى الأعماق ؟ هل بمقدورنا حقاً أن نطوع هذه الطاقة ؟ نعم إنك تقدر على الغوص،

نعم إنك تستطيع أن تُفعّل هذه الطاقة الهائلة الكامنة في عقلك الباطني، إنـك تقدر أن تجد هذه الطاقة، بمقدورك أن تطوعها، إنك تملك كل المعطيات لذلك، إنما أنت بحاجة لكي تتعلم كيف تقوم بذلك، عليك إستيعاها والإحاطة بخفاياها لكـي تستطيع تطبيقها وتطويعها في شتى محالات حياتك.

عندما تطبق التعليمات والتقنيات المطلوبة سوف تصل إلى ما تبتغيه. وهذا ما سوف نشرحه في هذا الكتاب بأسلوب سهل مبسط ليتمكن القارىء من الإفسادة وكذلك لاكتشاف قدراته الفكرية الهائلة غير المستغلة.

### إعداد الإرادة

إن الإرادة تقوى بمجرد التركيز والإنتباه، والذين ألف و القيام بالتأمل والتفكير ويمارسونها دائماً لا يجدون أدبى صعوبة في الاستغراق الذهبي، أما إذا كان الاستعداد النفسي غير معد إعداد كافياً فلا يمكن القيام بعمليات التركيز. إن طريقة تنمية الإرادة تبدأ بتمكن الإنسان من حكم نفسه أولاً، ويتبع هذا بالتأكد الذاتي، وبالسلطة، إذ يشعر المرء أنه قادر على بذل جهود جبارة إرادية حنى تقوى ثقته

بنفسه وتستمر آخذة صفة الاستمرار، وتصبح السيطرة على النفس بعدئن كاملة. فعندما يمسي المرء قادراً على استجماع طاقته النفسية والاحتفاظ بثباته ومنعته أمام أي كان فإنه ينفذ أخيراً ما بدأ فيه بعزم وهدوء. فالنظرة الهادثة المعبرة التي تنبئ عن قرار لهائي حازم، والكلمة الواضحة الموزونة الموجهة بدقة وقوة، والموقف الصلب الرصين، لكل هذه، وما رادفها من صفات تحصل بقوة الإرادة واستثمارها، وتجعل لصاحبها نفوذاً وقوة في الشخصية ما بعدها قوة. وإن أهم الميزات الذاتية الفرديسة التي تؤكد ذلك هي: سرعة الخاطر، قوة الذاكرة، الهسدوء والرصانة، حضور البديهة، تسلسل الفكر.

إن سلطان الإرادة يحمل من القوة والتأثير ما ليساعد على تحقيق ما نريد من خلال جميع مراحل المتابعة بالوجهة الأساسية التي تفصح عن الإرادة. فيحسب أن تسير نحو الهدف ولا تلتفت إلى الوراء للزعازع وكل مصادر التشويش مهما كان نوعها، ويجب أن تقاوم الإضطراب الخارجي بتحكيم العقل في كل مسا يحدث عليك أن تحداً وتقاوم لأن الإرادة لا تعمل في الجو الصاحب. إذن يجب علينا أن نثبت إقدامنا وتوجه طاقتنا عقلياً وشعورياً إلى العقل الباطني فسوف يستجيب، والاستجابة سوف تكون في أعماق الإنسان وتوجد هذه الطاقة القدرة الهائلة التي تساعد في تحقيق أهدافك إن عرفت كيف تغوص في الأعماق وتتأمل بما هو أنست قادر عليه. فكم من أشخاص استعادوا الصحة والنشاط بعد أن كانوا فاشلين، كل ذلك بفضل تقوية إرادةم.

### تطور العلوم

إن التقدم والتطور السريع الذي أصاب كافة العلوم في هذا العصر شُــرِعَت فيه أبواب المعرفة وانتقل نشاط الإنسان إضافة للفضاء الخارجي. فقد بدأ البحـــث عن الحقيقة وهو جاد في اختراق ما يعرف بالعقل الباطن، محاولاً اكتشاف أســراره وجلاء مكنوناته وطاقاته وكشف المجهول.

 بإرسال مركبات الفضاء المتنوعة إلى الكواكب البعيدة وذلك لمزيد مـــن المعرفــة والبحث والتدقيق.

والآن فإن الأبحاث في البارابسيكولوجيا قد نشطت كثيراً في الشرق والغرب وكثرت الأبحاث فتوافرت المراجع الكثيرة. ولنقدر على إعطاء صورة جلية واضحة لا لبس فيها نحاول أن نعطي ما تيسر لنا الإطلاع عليه من نشاطات الباحثين والمهتمين في البارابسيكولوجيا وإعطاء النتائج التي وصلوا إليها لإفادة من يهتم في هذا الموضوع. ولما كنت أي (المؤلف) أعطي هذا الموضوع إهتماماً كلياً رأيت أنه من واجبي أن أقوم بهذا البحث رغبة في إفساح المجال أمام المهتمين. بما قد لا يتسيى لهم الإطلاع عليه بالإضافة لما عرفته أو ما شاهدته وما سمعته أو، طالعته في هذا الصدد.

معلوم أن الكائن البشري متصل بمحيطه ومتفاعل مع بيئته بواسطة حواسه الخمس التي تزوده بالمعلومات العديدة التي يتصرف بموجبها تلقائياً أو إرادياً. لقد اكتشف الإنسان واستعمل مختلف المركبات واخترع الآلات الدقيقة للكشف والتوسع في المعلومات التي تتلقاها الحواس مثل السماعات والآلات الإلكترونية إلى ما هنالك من أجهزة أخرى، فضلاً عن التجارب التي لا تسزال موضع الشك، وهنالك الظواهر العديدة التي ليست إلا دلائل على وجود قدرات نفسية، والكل يعلم بوجود أشخاص يملكون قدرات ذهنية غير عادية تبعث على الحيرة، هناك أصحاب الذاكرة العجيبة الذين إن قرأت عليهم موضوعاً معيناً من كتاب أمكنهم حفظه في الذاكرة وإعادته حرفياً، على سبيل المثال ذاكرة أبي العلاء المعري التي بمن معاصريه وقد يكونون بالغوا فيها مثل حفظ كلام دار بسين رجلين بلغة أذربيحان وهو لا يفهمها، وحفظ حساب طويل بين تاجرين إلى غير ذلك، أخذت أدربيحان وهو لا يفهمها، وحفظ حساب طويل بين تاجرين إلى غير ذلك، أخذت

وهناك نوابغ الموسيقى الذين يمكنهم العزف والتأليف الموسيقي وهم في سسن الطفولة كشوبان مثلاً وموزار الذي كان قد ألف قطعة موسيقية وهو في الرابعـــة وقد ألف فيما بعد أوبرا كاملة. وهنالك أبطال الشطرنج الدوليين مثل رشفسسكي الذي حصل على بطولة أوروبا حينما كأن في الخامسة مـــن عمـره. وهنـالك

الأشخاص العاديين الكثيرين الذين قاموا باكتشافات علمية قيمة جداً وهناك أيضاً ذوو الذهنية الرياضية الذين بإمكان الواحد منهم أن يجمع ويطرح ويضرب ويقسم في فكره أعداداً كبيرة مع إعطاء النتيجة القورية بسرعة توازي سرعة الآلة الحاسبة والكمبيوتر. كذلك هنالك الظاهرة الكبرى العجبية التي نحن بصدد البحث فيها أي المعرفة بطريقة خفية من دون إستعمال الحواس الخمس وقد أطلق عليها الباحثون (الإدراك الخارج عن النطاق الحسي) الجاسة السادشة وهو في الحقيقة أكثر من حس ولكن شاع إستعماله للتعبير عسن الإدراك النفسي الخارج عن النطاق الحسي، ويظهر أن الحاسة السادسة بأوجهها المختلفة كانت معروفة منذ القدم. يقول (أرثر فورد) أن هذا الكون طاقة دائمة الذبذبة المنتظمة، نحن ندرك عالمنا بواسطة حواسنا الخمس التي هي نتيجة اهتزازات تؤثر على أطراف الأعصاب التي تتحاوب مع الإيقاعات. فمن الجلي إذن أن لدينا أكثر من خمس حواس. وحيث أن العلم لم ينمكن بعد من تنسبيق هذا الإدراك أوراء الحس).

### إذن هل ان الحاسة السادسة واقع يحصل؟ أم الها نوع من التمني؟

إذا أخذنا بالاعتبار أن هنالك حوالي ثلاثين دائرة في جامعات العالم وبضيع مئات من العلماء والأساتذة من مختلف الميادين بعضهم كان رافضاً لما يعرف بالخوارق، وكلهم مهتمون بحذه القضايا، فمما لا شك فيه أن هناك فئة قليلة مسن الناس يستطيعون الحصول على معلومات من خواطر وعقول أفراد آخرين بواسطة طرق ووسائل يجري البحث حولها. فبعد عشرين سنة تقريباً زاد عسدد العلماء والمشتغلين بهذا الموضوع عما كان عليه، كما تضاعف عدد المختبرات والبساحثين والحاسة السادسة.

إن النهضة الصناعية وتقدم العلوم والتكنولوجيا صحبهما إتجاه إلى الشـــك وقيل أن هذه الأمور يجب أن تخضع للتجارب والأبحاث. من هذا الفريق الأســـتاذ (هنري سيدجويك) والأستاذ (فريدريك مايرز) فألفوا ســــنة 1882 أول جمعيــة

للأبحاث النفسية، في بريطانيا ثم بعد عدة سنين كان للفيلسوف الأميركي (وليسم جيمس) تأثير كبير في إنشاء الجمعية الأميركية للأبحاث النفسية، وما بسين 1882 و1930 أحريت عدة تحارب في هذا الحقل أهمها في هولاندا وقدمست في المجمسع الدولي للأبحاث النفسية في كوبنهاغن.

كثير من هذه التحارب بنتائجها الإيجابية كان لا يزال موضع شــــك لـــدى العلماء ومن هؤلاء ( فرويد ) الذي كتب سنة 1924 يقول :

لقد تلقيت في هذا الشهر تقرير السير (جلبرت مري) عـــن التحــارب في التخاطر. وإني أعترف أن تأثير هذه التقارير في نفسي كان قوياً إلى درجة جعلنــني أتخلى عن معارضتي لوجود انتقال أفكار. لقد ثبت لي أنه كلما قويـــت العاطفــة المصاحبة كلما سهل الانتقال.

وقال الفيلسوف الأميركي (وليم جيمس)<sup>(1)</sup> ما معناه لكي نبرهن أن ليـــس كل الغربان سودا يكفي أن تأتي بغراب واحد أبيض. إن للحاسة السادسة أوجـــهاً متعددة وهي على فرعين:

الأول: هو الإدراك الخارج عن النطاق الحسي ويشمل التخاطر والاستبصار والتكهن والتنبؤ؛

والثاني: هو الطاقة النفسية، القوة التي تؤثر في الجسم الحيـــواني وتتحكـــم بوظائف الأعضاء وتظهر في التنويم والإيجاء.

والتخاطر والاستبصار هما النموذجان على الظواهر الخارقة ويشكلان عسادة ما نعتبره ضمن الحاسة السادسة. والواقع أنه من الصعب الفصل بين الإثنسين لأن التخاطر على العموم يعني ظاهرة نقل أو بث الأفكار من عقل لآخر بينما في الإستبصار "Clairvoyance" يتمكن الفرد من معرفة أمور بدون مساعدة عقل آخر. فمن بعض الأوجه أيضاً يمكن اعتبار قراءة أفكار شخص من قبل شخص آخر وجها من أوجه التخاطر. إذا أخذنا من الظواهر التي تحدث في ظروف طبيعية وجدنا أن إظهار أعمال الحاسة السادسة أسهل إدراكاً. لنأخذ مثلاً على ذلك

<sup>(</sup>۱) وليم حيمس عالم نفسي وفيلسوف مدير حامعة هارفارد رئيس جمعية البحث الروحي البريطانية .

الصلة الروحية الوثيقة بين التوأمين وهذا واقع معروف لدى الجميع، فمن لم يسمع كيف أن التوأمين يقعان فريسة مرض مماثل في آن واحد، وشعور معين في وقصع معين. هناك العديد من الحوادث تثبت صحتها عن أفراد شعروا بمصوت توأمسهم بواسطة قوة خارقة كأن يشعروا بأن صلة ما قد انقطعت بينهما أو شعروا باكتئاب شديد في لحظة ما. هذه الصلة الوثيقة بين التوائم أثبتت بسلسلة من التجارب؛ فقل حرى في إحدى التجارب ربط التوأمين إلى آلة تسجيل الموجات الصادرة عن الدماغ والتي تقيس المجاري الدقيقة فيه، فعندما كان أحد التوأمين يرتاح وتستراخى أعصابه وتبدأ الآلة بتسجيل الخطوط الدالة على استرخاء دماغه كانت الآلة الأخرى المربوطة بدماغ توأمه أيضاً تبدأ حالاً بتسجيل نفس الخطوط و لم تظهرا تبادل أية مراسيل بين الدماغين بل فقط التغير في حالة الدماغ نتيجة التخاطر الطبعة.

إن الأبحاث في هذه المواضيع قد نشطت كثيراً في السنين الأحيرة، وحييث أن هذه الدراسات تحمني، فقد رأيت أن اشترك بقدر ما عندي رغبة في هذا البحث حيث أنني قمت بإجراء بعض التجارب الخاصة في هذا الحقيل حول التخاطر والتوجيه الفكري وكذلك سوف أستعرض ما اتصل بي في هذا الصدد شخصياً وما شاهدته وما سمعته أو ما طالعته وكذلك ما توصل إليه الباحثون، إذ ان الأبحاث في هذا الموضوع قد نشطت كثيراً وأن العلم في هذه الحقبة يقفز قفزاً سريعاً في محاولة اكتشاف أسرار هذا الوجود ويعالج الظواهر حسبما ترشد إليه الحواس الخمس التي قد تخطىء أحياناً، غير أن العلماء يستعينون بأجه مهزة تقنية دقيقة لتصحيح الإنطباعات. وأنه قد يتردد في سياق هذا البحث عبارتان هما الوعي واللاوعي. إن الأبحاث النفسية إبتدأت بمحاولة تعريف فرويد للاوعي حيث يقول إن كيل ما نقصد هو جعل اللاوعي قابلاً للبحث وذلك لتوسيع مسدى الوعيي. ويقول (فريدريك مايرز) رائد الباحثين علمياً في غيبيات العقل إن مصدر الإدراك الخسار جن النطاق الحسي وبيئته التي يعمل فيها هو اللاوعي.

لقد فسر اللاوعي من قبل أفراد مختلفي النــزعات النفسية، حيث أننا نصــل إلى نتيجة أن اللاوعي هو لب السيكولوجيا الفردية، إذ أن أساس الذات وصفاتمــــا

إن الجزء الأكبر من هذه الملكات هو خارج الإرادة. وقد يبدو من وقست لآخر عفوياً وبنتائج متقطعة، وكل هذا النشاط النفسي غير الواعسي مسع قوتسه المظاهرة يزداد قوة بذاكرة حادة تفوق الذاكرة الواعية، إذ إن كسل الإكتسابات المالواعية تختزن وتنقل إلى الملكات بطريقة لاواعية وفي جزئيات الدمساغ الثابتة. لذلك فإن الفردية اللاوعية الثابتة تحتفظ بالذكريات الواعية التي نشأت منها. وإن لما لا خلاف فيه أن ما يحتويه الوعي هو غير ما يحتويه اللاوعي، ومن المعسروف أن هناك تفسيرات عديدة حول الوعي واللاوعي.

لقد آمن الإنسان بأن العالم مليء بقوى غير منظورة وأن العقل منفرداً ليــس الوسيلة الوحيدة القادرة على إطلاع الإنسان بحقيقة الكون.

ولما كان الإنسان بحاجة لكي ينفس عن طاقاته المخبوءة، فإن هذا النسيان يجذبه \_ أو يدفعه \_ إلى أغوار عميقة. إن معرفة "الغيب" هو الرغبة في الإيمان بالقرى غير المنظورة، وبالمغزى الأكثر اتساعاً، وأن ما يثير الاهتمام هو أن الإنسان طوّر العلم والفلسفة بسبب هذه الرغبة المتلهفة الساعية إلى المغزى الأكثر اتساعاً. وكلما ازداد عمق إحساسه بالدهشة، كلما ازداد إتساع فضوله وتطلعه إلى المعرفة وما يسمى بالقوى الخفية، إنما هو جزء من هذا العالم الكامن الخفي. كذلك قدرات الحاسة السادسة أو البصيرة الثانية، والرؤية المسبقة، والتواصل عن بعد، والتنبؤ، إن أكثر الحيوانات تمتلكها، ولكن معرفة الإنسان بجذوره، أي بعالمه الداخلي، "هامة" بالنسبة له بالفعل في هذه النقطة من تطوره، ولا بد له بشكل ما أن يعود إلى معرفة أنه خارق القدرة.

لا تستطيع الحضارة أن تتقدم إلى أبعد مما وصلت إليه إلا عندما يسلم الناسس بقرى الغيب غير المنظورة "ولا بدّ " لهذه المهمة من أن تنجز بشكل ما. علينا أن نتعلم كيف نسلم بها دون نقاش، وكيف نعيش معها بنفس البساطة التي عاشها بحا أسلافنا. يقول بليك: "إن مدركات الإنسان ليست مقيدة بوسائل الإدراك "فهو

يدرك أنه أكثر مما تستطيع حواسه أن تكتشف أنه "يعرف" أشياء لم يكن قد تعلمها من خلال المدرسة أو التجربة اليومية".

ونحن ميالون إلى الركون إلى هذه الاستجابة متى واجهنا "الغريب الشاذ" بأن ندفعه إلى قسم مستقل من العقل. إن إبراهام لينكولن كـــانت تنتابــه الأحـــلام والهواجس التي تنبئه بموته قبل إسبوع من اغتياله.

فقد لا يكون بعيداً ذلك الوقت الذي سنستطيع فيه أن نقبل ظاهرة "خفيــة" باعتبارها ظاهرة طبيعية مثلما نقبل الآن وجود الذات.

ومنذ أواخر القرن التاسع عشر كان قد أصبح مفهوماً أن الكائنات الحيه تستمد خصائصها من خلايا دقيقة يطلق عليها إسم "الجينات genes أي حملات الخصائص الوراثية" ولكن لم يكن هناك من تبين إلى حد اليقين الكيفية التي تقوم بما الجينات بهذا العمل. وفي منتصف الخمسينات من القرن العشرين أصبح من الواضح أن الجينات تشبه بطاقات الحاسبة الإلكترونية بالثقوب المحفورة فيها. أما "الثقوب" فهي بالفعل جزئيات من مادة تسمى "د.ن.م" تترابط الواحدة منها بالأخرى وكلما زاد ما نعرفه كلما زادت حيرتنا به.

في عام 1969 ألقى الدكتور دافيد فوستر، محاضرة بالكلية الملكية في لنسدن، ورسم صورة لبعض الدلالات الفلسفية من وجهة النظر أن الكون عبارة عن محموعة من "المعطيات" وعملية جمع وإحصاء وترتيب متصاعد لهذه المعطيات.

### أبجدية الكون

ويمضي الدكتور فوستر قائلاً: «من المؤكد أنه يجب أن يكـــون واضحــاً أن الطبيعة الأساسية للمادة هي أن الذرات هي "أبجديــة" الكــون، وأن التركيبـات الكيميائية هي "الكلمات" وأن مادة "د.ن.م" كتاب كامل يحاول أن يقول شيئاً».

إن الكون مليء بالإشعاعات الكونية بالطبع. وفي رأي الدكتور فوستر مسن المحتمل أن تكون تلك الإشعاعات هي القوة الكامنة رراء "بربحة" جزئيات مسادة السه "د.ن.م". إن الموجة التي تحمل معلومة تختلف تماماً عن الموجة السبيّ لا تحمسل معلومة مثلها، إن المعلومة "مفروضة" على بنائها عن طريق الذكاء. وإن النتيجة التي

يصل إليها الدكتور فوستر هي أن مستوى الذكاء المتضمن في بناء مثل تلك الموحمة لا بد أن يكون أرقى بكثير من ذكائنا الإنساني. وهو يقول: "يقيم المرء صدورة حديدة للكون باعتباره كوناً مرقماً أو كون معلومات، أنني أفضه لل أن أدعدوه: الكون الذكى".

إن ما يثير الاهتمام أن الدكتور فوستر لا يصل إلى هذا الكون الذكي مسسن خلال البدء بفكرة الغاية، ومن خلال هذا الاهتمام تبرز صورة للكون تتلاءم مسع نظريات العلماء وعلماء النفس الآخرين خلال السنوات العشرين الماضية مثل دي شاردان، وسير جوليان هكسلي، س.ه... وادينجتون، ابراهام ماسلو، وغسيرهم. يكتب عالم النفس ابراهام ماسلو قائلاً: يتمتع الإنسان بس "طبيعة أسمى مما احتوت غرائزه".

إن دافيد فوستر على صواب فإنما البداية لظهور عصر جديد في المعرفة الانسانية، ويكتب قائلاً: "إن الكون بصورة كلية بناء متكامل من الموجدات والذبذبات وأن أدواتنا ما تزال تمنعنا من أن نحل شفرة المعاني التي تحملها الذبذبات عالية التردد". فنظرية الدكتور فوستر تتفق مع أنواع الحدس لمدى الشعراء والمتصوفة والمؤمنين بالظواهر الخفية، وكلما ازداد رقي الحياة، ازداد عمق قدرة على على تلقي وتسحيل المعاني الموجودة بالفعل. ونحن نرتقي على الدوام في قلب عالم يصبح أكثر فتنة كلما تعلمنا أن نتلقى وأن نسجل ذبذبات جديدة.

لقد بلغ الإنسان نقطة في ارتقائه أصبح عليه أن يلتفت إلى المستويات الخفية من وجوده، إلى المعاني والذبذبات التي كانت حتى الآن أكثر دقية وأن يدركيها بعقله. فالشخص الخلاق يهتم بمعالجة قدرات العقل غير الواعى.

### العقل الإنسابي

إنني أؤمن بأن العقل الإنساني قد بلغ نقطة في ارتقائه وتطوره أصبح فيمسها على وشك تنمية قدرات حديدة اعتبرت قوى سحرية، قدرات أعظم بكشير ممسا نظن الآن: قدرات مثل التواصل العقلي عن بعد والإحسساس المسبق بسالخطر، والحاسة السادسة أو البصيرة.

إن القدرة على الإحساس بالاستثارة من خلال الآفاق التي لا تحاية لبعدها لقدرة خاصة يتميز بها البشر، إلها نوع من بعد النظر الذهني حيث تم تنمية هالقدرة عبر مرحلة التطور والارتقاء وفي الوقت نفسه استبعدت ملكات أخرى وسقطت فريسة للإهمال وعدم الاستخدام؛ على سبيل المثال "غريزة الاهتالية" البيت" وفي كتاب "ضرورات موزعة على الأجناس"، يكرس روبرت أردري فصلاً لدراسة هذه الظاهرة، وكان العلم أيضاً قادراً على تفسير هذه الغريزة. ويذكر در وتشر في كتابه "حواس غامضة": فالطائر المسمى "ذا القبعة السوداء" يطير مهدياً بالنجوم حالى حد اكتشاف الدكتور فزانر سوير ما أما أسماك السالمون وفي هذا ما فيه من غرابة و فتهتدي بواسطة حاسة شم بالغة التطور. أما النحل والنمل فتهتدي بالشمس، وأن الحمام الزاجل يهندي بالحصول عن طريق الشمس على قراءة لموقعه من خطوط الطول والعرض ثم يقاركما بخطوط طول وعسرض موقع

إننا نتعامل في هذا الصدد مع درجات من الحساسية بعيدة بعداً شاسعاً عـن تصوراتنا ومدركاتنا الإنسانية، وهي مدركات وتصورات تعتقد أن هذه الأنـــواع من الحساسية، مهما كانت وظائفها أو أغراضها، أنواعاً جديدة من الحواس، أو الها بالأحرى "حواس قديمة".

إن أسلافنا البدائيين كانوا يبحثون عن طعامهم في غابات هائلة شاسمة لا معالم لها بل أن هناك إفتراض أن الإنسان قد امتلك حاسة متطمورة همي التنبو بالخطر، إذ يتضح من الأدلة الكثيرة أنه في الظروف الصعبة التي تشتد فيها ضرورة تلك الملكات، فالها تصبح فعالة قادرة على القيام بوظيفتها.

إننا قد نكون قادرين على تفسير غريزة اهتداء الحمائم إلى بيوهما بمصطلحات الا أنه من المهم أن نتبين أن العقل اللاوعي يعمل بسرعة ودقة لا يستطيع وعيا أن يدرك منهما شيئاً، وأن عقلنا اللاواعي ربما يكون يعمل مستخدماً نوعاً من المعلومات أكثر دقة ورهافة من أن تدركه حواسنا، على سبيل المثال قدرة الكشف عن مكامن الماء بالعصا، فإنه لا يوحد عالم واحد حاول أن يفسر قدرة الكاشف عن مكامن الماء، رغم أن هذه القدرة تعد شيئاً عادياً وشائعاً في أي منطقة ريفية.

وجاء في الترجمة الذاتية التي كتبها بيتر هيركوس<sup>(1)</sup> عام 1943 أنه كان يعمل في طلاء أحد المنازل حينما سقط من فوق سلم مرتفع. وحينما أفاق، في مستشفى زويدوول في مدينة لاهاي، اكتشف أنه قد أصبح يمتلك نوعاً من البصيرة أو القدرة على رؤية الأشياء الخفية. مرة أخرى، ليس لدى العلم ما يقوله عن قدرات بيستر هيركوس رغم أن تلك القدرات قد تم اختبارها في المعمل واكتشفت حقيقتها وأصالتها.

إن هذا الإحساس بالمعاني، والذي لا يبدو واضحاً بالنسبة للنوع العادي مسى الوعي، إنما بمارسه كل إنسان وقد يتجاهل المرء مثل هذه الإشارات البارقة العارضة طيلة سنوات، حتى يدفعها حادث ما إلى ثورة الانتباه أو ربما يحدث هذا بـــالتركيز ودون أن يتنبه له الإنسان أو يدركه.

وكلما زاد انغماس العقل واهتمامه بموضوع ما، زاد حدوث تلك المصادفات كما لو كان للعقل نوع من أجهزة الرادار. إن التشويش أو الانقباض سيمنعان جهاز الرادار من العمل، أو قد يمنعان المرء من تركيز انتباهه إلا بعد فوات الوقت.

إن انتقال الأفكار وانتقال الأحساسيس يعتمد على توافر الظروف الصحيحة من السكينة والحساسية. فإذا كانت حالات التليبائي، أي انتقال الأفكار والمشاعر، دون اتصال مباشر فان عملية "الانتقال" كانت غير واعية وآلية، مثل تحويل خطوط التليفون. ويبعث هذا على احتمال أن تكون المحبة أو الكراهية قابلة للانتقال بنفسس الطريقة غير الواعية.

ماذا يحدث إذا ذكرتني فجأة ألحان موسيقية معينة أو رائحة معينة؟ يتقلص عقلي وينقبض فجأة على "حقيقة" ذلك الزمن الماضي كما لو كان هو الحاضر. إن النغمة أو الرائحة ليست أكثر من المثير وتقوم قوتي الداخلية بالباقي - وهي قصوة داخلية وجودها طبيعي.

<sup>(</sup>۱) مرجع كتاب بيتر هيركوس "نفسانيات" لندن، باركر، 1961 .

كذلك تمتلك كل المخلوقات الحية تلك القدرة، ولكن الشمي السادي لم ندركه بعد هو القدرة غير العادية التي نمتلكها في صورة مقدرتنا على التركيز علمي جوانب من الحقيقة.

## مُّا هو الوعي؟ وما هي "وظيفة" الوعي؟

"حينما تكون متعباً فإن وعيك يكون مثل ضوء لا يكاد ينير شيئاً، وحينما تكون كامل اليقظة تزداد قوة إضاءته". ولكن ثمة ما هو أكثر من ذلك. وهذه هي النقطة التي لا بد عندها من أن يقرر مبدأ حوهري آخر.

إنك إذا ما شرعت في حل مسألة رياضية في منتصف الليل فستجد أنه من الصعب عليك أن تعود فتغرق في النوم. ذلك أن عملية الحساب الرياضي تتضمن نوعاً فريداً من التركيز لمستويات عقلك العليا، وحينما تشرع في الحساب في الحساب في الحساب في الحساب في الحساب في الحساب في توقظ هذه المستويات العليا، وفي هذه الحالة لا بد من القبول بفكرة أن الإنسان عملك قدرات خفية غير واعية مختفية عن الذهن الواعى فلا يدركها.

# الصلة بين الوعي واللاوعي بنظر البارابسيكولوجيا Relations between Conscious and Unconscious

لا ريب أن العقل الباطن، في حالة توجيه دفة حياة الإنسان في اليقظة والمنام معاً، يتجاوز كثيراً دور العقل الواعي. فعقل الإنسان كجبل الثلج العائم في المحيط أقله ظاهر وأغلبه متخفى، فيما تعوّد النفسيون أن يطلقوا عليه وصف اللاشعور.

وتنكر المدارس "الجدلية dialecticale" والماركسسية، وبعض المدارس "الوجودية existentielle" فكرة " اللاشعور "unconscience" على اعتبار أن اللاشعور هذا يمثل من العقل جانباً سلبياً، وتأبى تلك المدارس التسليم بوجود جانب سلبي للعقل. ولكن يبدو انحا تخلط في الواقع بين معنيين مختلفين تماماً في هذا الصدد، وهما معنى "سلبية الشعور" و"اللاشعور"، وهو حليط ليس له ما يسبرره في

مدرسة "فرويد" التي أحسنت التمييز بين الأمرين. فاللاشعور مستمد من العقل غير الواعي، ولكن دوره إيجابي كالعقل الواعي سواء بسواء. ومهما قيل في نقد بعسض آراء "فرويد" فإن فضله في استكشاف مجاهل اللاشعور، والتسليم بدوره العظيم في تسيير دفة العقل، سيظل باقياً مدى الزمن مع اصالة بعض حوانب التحليل النفسسي الذي يعود إليه الفضل فيه، فضلاً عن ارتباط "فرويد" بلاهوت خاطىء عن ماديسة العقل والحياة التي تسير حسب تفكيره من العدم إلى العدم.

فالعقل الواعي هو العقل الذي نستخدم عن طريقه حواسنا الخمس، وفي تكوين آرائنا وتقديراتنا، فضلاً عن منافساتنا، وهو صاحب الهيمنة العادية على الإرادة يمارس النشاط الاستدلالي والاستقرائي، ويعمل دائماً عسن طريق المسخ (الدماغ).

أما العقل الباطن أو غير الواعي وهو المهيمن على حواس الإنسان على قدرة الإحساس التي تعمل خارج طريق المخ والحواس المادية .ES.P وقدد اكتشفتها البحوث العلمية منذ القرن الماضي تحت وصف "الحاسة السادسة" التي خصصنا لها أكثر من بحث، والتي تمثل كل قدرات الإحساس عندما تعمل خارج إطلو الأدوات المادية للإحساس؛ ولهذا فللعقل الباطن خواص كثيرة هامة قد تثبت صحتها علمياً، منها:

1 - قدرة الإدراك عن غير طريق أدوات الإحساس خصوصاً عندما تكرون الحواس العادية معطلة تعطيلاً مادياً (مثلاً عن طريق عصب العينين أو الأذنرين) أو معنوياً عن طريق الغيبوبة المغناطيسية.

2 - خضوعه للايحاء بسهولة مهما كان شاذاً أو غريباً. ويحدث ذلك مشلاً عند بعض الأشخاص الواقعين تحت تأثير التنويم المغناطيسي، حتى ليبــــدو العقــل الباطن عندهم كما لو كان طفلاً بريئاً مفرطاً في سذاجته وفي طاعته.

3 — قدرته على التفكير الاستدلالي لا الاستقرائي.

4 – ولوحظ في عدد كبير من الحالات أن هذا العقل الباطن قد يتمتع بحاسة خلقية نامية ومتقدمة. فإن بعض الخاضعين للتنويم المغناطيسي من يقبل كل صــــور

الإيحاء مهما كانت ساذجة وغير مطابقة للواقع. لكنه يرفض تماماً أي إيحاء يمسس الأخلاق والحياء.

5 - ومن الآراء السائدة، اليوم، أن العقل الباطن هسو مستودع غرائر الإنسان ومشاعره الخلقية وغير الخلقية، بل هو أيضاً القوة الكامنة التي تقسم وراء وظائف الأعضاء عن طريق الجسد الأثيري. بل ان العقل الباطن يقع، عند الكشيرين من الباحثين الروحيين، وراء بنيان الجسم المادي وتجدد خلاياه، كمسا يقع وراء عوامل صحته ومرضه التي ترجع إلى مصادر متنوعة فيزيولوجيسة أو بيولوجيسة أو سيكولوجية لا يمكن حصرها وتنتمي إلى فروع متشعبة من المعرفة.

6 – وانطلاقاً من ذلك فإنه يمكن ـ الوصول إلى العقل الباطن بواسطة الإيحاء المغناطيسي ـ لعلاج بعض الأمراض العصبية مثل الهياج، والتشنج، والشلل، وبعض الأمراض النفسية، كالعقد النفسية وما يرتبط بما مثل ضعف الثقة بالنفس، والتهتهة في الكلام، وضعف الذاكرة، والأرق، والانحراف الجنسي، والتغلب على بعض العادات الضارة مثل تعاطي الخمور والمخدرات، هذا بالإضافة إلى مواجهسة بعض الأمراض العضوية الصرف، ومع مراعاة أن بعض الأعراض والمتاعب العضوية قد يكون مصدرها نفسياً أو عصبياً، أو مجرد توافر حاسة خلقية متقدمة، فإنحا لا تعيش في وفاق مع "غريزة" صاحبها. وقد يكون في المصارحة بها أول خطوات الشفاء ".

### مفهوم العقل غير الواعي عند "مايرز Myers "

رأى العلامة "فردريك أ.ه...مايرز" في مؤلفه المترجم (الشخصية الإنسانية وبقاؤها بعد موت الجسد) أن الفهم الصحيح للعلاقة بين العقلين الواعي والباطن يتم بعمل العقل الواعي عن طريق المخ (الدماغ)، وهذا العقل يمثل جزءاً من الوعي الكلي أو الشامل للإنسان الذي يعمل عن غير طريق المخ والحواس المادية وهكذا يختزل "مايرز" المخ المادي إلى تجسد جزئي للعقل، أما "هناك، أي في العالم الآحر، فهو يستخدم الوعي برمته متحرراً من قيود المخ، ومن دون وجود عوازل حقيقية بين الشعور واللاشعور"، وبالتالي فإن العقل الباطن أو غير الواعي على المستوى الأرضى يصبح ظاهراً بعد الوفاة وواعياً على المستوى الروحي. وهذا اعتبار ينبغي

أن تكون له قيمته القصوى عند تحقيق شخصية الروح، إذ ينبغي أن يراعــــى هــــــذا التطور الهام في الشخصية، الذي يتفاوت مداه تفاوتاً طبيعياً بين شخص وآخر.

وكتب "مايرز" عن الوعي الأسمى بقوله أيضاً: "تختىء في أعماق كيانسا كومة من النفايات مع كنز ثمين. وعلى نقيض علم النفس الذي يوجه اهتمامسه إلى الإدراك تحت الواعي لطبيعة الإنسان، فإن علم النفس الحديث للإدراك السامي يركز اهتمامه على ذلك الكنز الذي هو المنطقة التي تلقى دون سواها ضوءاً على أعمال البطولة الجيدة غير الأنانية للبشر".

### رأي "سانت كلير ستوبارت St. Clair Stobart"

وعن نفس هذا الواعي السامي تتحصدت الباحثة الروحية "سانكليز ستوبارت" في مؤلفها الشهير (السر المفتوح) قائلة "يبدو أن العلم الروحي هو رافع الستار بين درجتين في الوعي هما: الوعي العادي والوعي السامي، فهذا السستار يصبح شفافاً في ظروف معينة عندما تمكن السيطرة على الوعي العصادي فينشط الوعي الأسمى، وهذا الأحير نسميه الوعي الأسمى مثلما نميزه عن العقل البساطن لا أكثر ولا أقل".

وتتابع قائلة: "وهذا الوعي الأسمى هو الذي يجعلنا نشعر بالأشياء التي تراها عينا الوعي العادي، فنشعر بوجود كائنات تبدو منظورة ومسموعة، تبين، استناداً إلى كتلة ضحمة من البينات، ألها عاشت بوصفها كائنات إنسانية على الأرض في وقت أو في آخر، ونحن نميل إلى هذا الوعي الأسمى لأنه يبدو كرابطة تربط الوعسي العادي بذاك الذي نطلق عليه وصف العقل الكوني... إن هذا الوعي الأسمى يبسدو عاملاً في الجنس البشري، ولا يظهر كأنه ملكة جديدة ناجمة عن التطور الحديث، بل يبدو أنه قدرة قديمة ترجع إلى العصر الذي بدأ فيه تطور الجسد البشري ومعسه العقل عندما بدأ العقل يتذوق المعرفة ومعها قدرة التمييز بين الخير والشر".

### بعض الأبحاث الحديثة

لعل بعض الأبحاث الحديثة التي حرت في أميركا تلقي ضوءاً حديداً على الصلة بين الشعور واللاشعور، ومنها بوجه خاص تلك التي كشفت عسن وحسود

شاشة أو حاجز بينهما عن طريق استخدام تموجات "الفا" وجاهاز تسلجيل "الإهتزازات العقلية Oscillographe"، ومن شأن تلك التموجات إحسلاء المنخ والدماغ من مشاغله وتسهيل عملية التأمل meditation لدى الإنسان التي هي من صور العبادة الصوفية المعروفة في بعض البيئات الدينية في الشرق والغرب.

### موقف "جورج بيركلي Georges Berkeley" (1)

عالج موضوع تأثير العقل في المادة تأثيراً مباشراً عدد كبير مسن الفلاسسفة والعلماء، ومن أفضلهم الفيلسوف الأرلندي الأسقف "جورج بسيركلي" وذلك عندما قرر "أن العالم المادي ليس سوى عالم مظهري phenomenal وليس لمادتـ صفة الدوام، كما أنه ليس له طاقة خاصة به، وأنه ليس من شيء حقيقي سسوى الروح، وأنه ليس للكائن الجسدي من مزية سوى أنه خاضع للحواس". كما قسرر أيضاً "أن كل ما يلحق بنا من تغييرات محسوسة لا يأتي منا، بل ينبعث من السروح الأعظم، وأن ظواهر الطبيعة ليست سوى أسلوب يخاطبنا به الله تعالى ويهيمن به على إرادتنا. فالنتائج هي موضوع العلوم الطبيعية، أما الأسباب فهي موضوع العقوم الطبيعية، أما الأسباب فهود بعيداً عن العقال يسجل وجوده".

كان "بيركلي" يعتقد أن "المادة لا وجود لها خارج العقل، وأن وجودها قائم في إدراكها، وألها تتجلى لنا بكل ما فيها أثناء عملية الإدراك". ومع ذلك يقرر أن هذه الأشياء موضوع الإدراك لا يمكن أن تكون متوهمة أبداً، ذلك لألها قائمة في العقل الإلهي بشكل دائم، وهي تستمد حقيقتها الدائمة من هذا الوجود المستمر في العقل اللامتناهي. ومن آرائه "إن ظواهر الطبيعة ليست إلا بحموعة من الرموز والعلامات التي يوحى ظهورها بوجود ظواهر أخرى، وهذا الإيحاء لا يتم إلا عن طريق الله تعالى. فالله يتحدث إلينا في كل لحظة عن طريق الطبيعة، ويعلن عن وجوده وجوده كلما بدرت منا التفاتة إلى أي ظاهرة من ظواهر الكون، ولكن لكثرة ما, وجودث الله إلينا نعتقد أنه غير موجود".

<sup>(</sup>١) جورج بيركلي أسقف إيرلندي قال أن العالم المادي ليس إلا عالم مظهري .

### موقف العلم الحديث

مراجع العلم الحديث منجهة الآن أكثر من أي وقت ألى أن الكون كله مسن مادة واحدة، هي الأثير في درجات اهتزاز مختلفة تعطي خصائص جميع المواد الصلبة والسائلة والغازية والمشعة، أي جميع العناصر المعروفة وقد أربى عددها على المائسة، فضلا عن العناصر غير المعروفة، وذلك يتفق تماما مع ما تذهب إليه الفيزياء الحديثة حتلقي كلها عند هذا المعنى الا وهو أن صلابة المادة قد تحطمت منذ اكتشاف نواة الذرة، ثم منذ تحطيم الذرة \_ وأصبحت عبارة عن أثير له درجات اهتزاز مختلفة تمتز بتأثير من قدرة عاقلة تعلو عن مستوى إدراكنا. وكان ذلك بفضل بحوث علماء كبار مضل "أينشتين Einstein"، و"هوايتهيد Whitehead"، و"هوايتهيد العناس و"أدنجتون Russel" و"رسل Pleans" و"كومبتون

والمبدأ بأن المادة واحدة تستعملها الروح، هو أيضا نفس ما ذهب إليها سير "أوليف لسودج" Sir. Oliver Lodge"، وكذلك "بيير خيوليو كوري Joliot "Curie-Pierre" الذي كان مديرا للمركز الوطئ للبحوث العلمية في فرنسا.

ولذا فلا غرابة أن يكون أفضل علماء المادة في العصر الحالي هــــم أشـــدهم إقتناعا بوجود عقل أعظم وراء المادة وظواهر الحياة بوجه عام. كمـــــا نحدهـــم لا

<sup>(</sup>i) أوليفر لودج مدير حامعة برمنفهام من كبار علماء الفيزياء ووئيس جمعية البحث الروحي وعضو الجمعية الملكية البريطانية .

يترددون في إعلان إيماهُم الثابت بوحود عالم غير منظور محكوم بنفس هذا العقــــل الأعظم تسكن فيه الأرواح، كما تسكن الأحساد المادية في مستواها المادي.

ونكتفي بالإشارة هنا إلى أن "جوزف ب. راين J.B. Rhine" عالم النفس المعاصر أثبت في بحوثه، في حامعة "ديوك" في الولايات المتحدة الأميركيـــة، هــذا التأثير وأجمل نتائحها في مؤلفه عن الوصول إلى العقل وامتداد أثره Reach(The ). وقد ورد فيه ما معناه أن القوى العقلية يمكنها أن تؤثر في المــادة تأثيرا عمليا، وأن هذا التأثير العقلي في المادة لا ينشأ عن قوة فيزيائية.

كما بين "راين" في مؤلفاته القيمة أكثر من مرة في الدراسات وملحقاة ــــا كيف أن ظاهرة تأثير العقل في المادة المتصلة وثيق الصلة بظاهرة الإدراك عن غـــير طريق الحواس Extra Sensory Perception ــ وإن الظاهرتين تتحـــدان عمليا ومنطقيا. وعندما يجيء تفاعل العقل مع المادة عن طريق الحس العادي يوصف بأنــة إدراك عن غير طريق الحواس. أما عندما ينتج هذا التفاعل تغييرا حركيا فيما حولــه من مادة بغير واسطة فيزيائية، فإنه يوصف كحركة عقلية Psychokinesie.

ومما قاله العلامة "راين"، عن نتائج بحوثه في جامعة "ديوك Duke" في هـذا الشأن، إن للعقل قوة تستطيع التأثير في المادة، ومهما كانت الطاقة المحركة وأيا كان نشاطها، فإنما تفعل للمادة شيئا يمكن قياسه احصائيا، فهي تحدث نتـائج في المبيئة المادية لا يمكن تعليلها بأي عامل أو نوع من الطاقة معروف لعلم الطبيعـة، وعلى أية حال، لا بد أن نفترض وجود الطاقة. وان سجلات الطاقة المحركة تظهر أن زهر النرد "الطاولة" وهو ينحدر تعمل فيه قوة فوق تلك القوى التي قذفت بـه. إذن لا بد من وجود طاقة يمكن تحويلها إلى نشاط مادي، وهذه الطاقة هي الطاقـة العقلية،... هذه هي المرحلة الخامسة الكبرى في طريقنا إلى الهـدف، وهـو حـل مشكلة العلاقة بـين الإنسـان والعـالم المـادي (إذ كـانت أعمـال قسـم البارابسيكولوجي في الجامعة مقسمة إلى عدة مراحل شاقة قبل الوصول إلى هـذه النتيجة الخطيرة).

<sup>(1)</sup> العلامة الدكتور راين أحدث ثورة في دراسة الظواهر الروحية باستخدام الأساليب العلمية.

### بحوث أخرى في تأثير العقل في المادة

أحرى علماء كثيرون بحوثا عميقة لتحقيق هذه الظاهرة الهامة وهي ظلماهم مدى تأثير العقل المباشر في المادة، ومنها بوجه خاص البحوث التي حرت في علمه بلاد على الوسيطة الأسبانية "أوزابيا بلادينو" وعلى غيرها من الوسطاء مثل "حماك وبر Jacques Weber"، و"دانيال هوم Daniel Hume"، ومنها أيضا بحموث الدكتور "شرنك فون نوتزنج Shrenk von Notzing" على الوسيطة "ستائيسلافا "Stanislawa" التي شرحها في مؤلفه المترجم في مصر عمن "الظواهر الفيزيقيسة للوساطة".

### تأثير العقل في الصحة والمرض

وأقوى مظاهر تأثير العقل البشري في المادة ــ في المستوى الأرضي ــ هــو في تأثير العقل إلى حد ما في شكل الإنسان وملايحه العامة التي قد تدل على اتجاهــه وملكاته وأخلاقه، وهو ما يعترف به تماما علم الإنسان. ومن ذلك أيضا تأثير العقل في وظائف الأعضاء إلى الحد الذي قد يكون له تأثير ملموس في الصحة أو المـوض. وقد درس علماء متعددون هذا التأثير المباشر للعقل في وظائف الأعضــاء، منهم الجنائي الإيطالي "سيزار لومبروز Cesar Lombroso" عندما اكتشــف التغــبرات الفيزيولوجية التي قد يحدثها العقل في تجاربه على الوســـيطة الاســبانية "أوزابيــا بلادينو" الآنفة الذكر.

كما أثبت الطبيب الإلماني " أنطون مسمر Anton Mesmer المغناطيسي في شفاء بعض الأمراض العضوية منذ سنة 1775 وهو ما سلم به أيضا الطبيب الفرنسي الكبير "شاركو Charcot"، الأمر الذي دعاه إلى تأسيس مدرسة همه "سالبتربير Salpêtrière" بباريس في سنة 1878 للعلاج الإيحائي مقتفيا خطوات مدرسة "نانسي Nancy" الأولى في التنويم المغناطيسي، وعسن طريت الاستماع إلى "شاركو" ومشاهدة تجاربه في التنويم والإيحاء عسرف "سيغموند فرويد" كما نعلم، التنويم وأهميته، فلما عاد إلى "فينا"بدا يستخدمه في عسلاج مرضاه.

<sup>(1)</sup> أنطوان مسمر طبيب إلماني 1734 - 1815 مؤسس مذهب المغنطيسية الحيوانية.

فقد قال أما في باب "دراسة جبران النفسية على ضوء المبادىء الداهشسية" للدكتور غازي بركس، فقد قال: "إن نفس كل إنسان تتكون من مجموعة سيالات روحية. والسيال هو وحدة نفسية ذات طاقة حيوية انفعالية وإدراك نسبي، وإرادة عركة، ونرعة نوعية، وخصائص وظيفية، وقوام السيال جوهر روحي إشباعي خالد ليس بالإمكان إدراكه إدراكا حسيا لاتصافه بسسرعة اهتزاز فائقة ولأن الإنسان محدود بشبكة من الحواس ذات حدود عليا وحدود دنيا لا يسعه تجاوزها.

"ولذا فالسيالات التي هي مقومات الإنسان الحقيقية يستحيل التحقق مـــن وجودها، عادة، إلا من نتائج نشاطها الباطني أو تأثيراتها في البنية الجسدية التي هــي صورتما الحسية النسبية المشكلة من أجهزة بيولوجية فيزيولوجية عصبية خاصة تبعــا لما توجبه نواميس الحياة، والطبيعة الأرضية.

"لكل سيال نشاطه الخاص الذي قد يستقل عن نشاطات سائر السيالات في وحدة الشخصية أو ينسجم معها إنسجاما معينا. وهذا الواقع يظهر في رغبات المرء وواقعه المتضارب حينا والتآزر حينا آخر، وفي أفكاره المتنافرة تارة والمتلائمة طمورا بحيث يسوغ القول إن الشخصية البشرية تتكون من بحموع شخصيات جزئية هي السيالات. والسيالات منها ما هو فطري ومنها ما يطرأ على تكويسن الإنسان النفسي الجسدي في محرى عمره. وهي تختلف في مستوى وعيها ولاوعيها كمل في درجاها وسائر ميزاها في الإنسان الواحد، كذلك تتفاوت في عددها وبحمل خصائصها بين فرد و آخر، وهذا ما يسبب تباين القوى الجسدية، صحة ومرضا، والميزات الجنسية والذهنية والوجدانية، واختلاف الاستعدادات والمواهب والميسول عند البشر حتى في البيئة الواحدة المادية والإقتصادية والاجتماعية الواحدة، بل حتى بين الأخوة أنفسهم الخاضعين للظروف الخارجية عينها، وإلى تشابحها وتباينها في الأشخاص والجماعات يعود التجاذب والتحابب أو التنافر والتباغض.

" وليست الطاقة الكهربائية ــ المغناطيسية، التي اكتشفها العلم، في أســاس الوجود كله، إلا صفة من صفات السيالات الروحية التي هي نسج الكون وقـــوام كائناته. والجوهر الحيوي الخالد الذي يوحد الموجودات وإن اختلفــت مظاهرهــا المحسوسة.

"ومعظم السيالات التي تدخل في تكوين طاقة الإنسان النفسية عند ولادتسه تكون قد اكتسبها بفعل الوراثة من أبويه مباشرة وسلالتيهما مسمداورة. وتنتقسل خصائصها إليه بفضل وحدات إشعاعية من السيالات متناهية في الدقة سمى العلمسم تشكلها المحسوس (البيولوجي الكيميائي) "الموروثات". وتحمل هذه مقومات الطبع الأولى في الإنسان والكثير من ميزاته النفسية الجسدية التي تظهر آثارها فيه ظمهورا فوريا او تدريجيا".

ويظهر أيضا على حد قول "البراكس" دائما أن مفهوم الداهشمية للنفسس وسيالاتما الروحية يستوعب مجمل النتائج التي أفضت إليها الدراسمات النفسمية المختلفة إذ نظر إليها كنتائج متكاملة لا متناقضة ورأى "برغسون Bergson" رأى، مثلا، في الدوافع الفطرية طاقة حيوية وفي الحياة النفسية (كتلة سيالة) mass fluid (كتلة سيالة) flowin stream لطاقة انفعاليمة وأما "برت Burt" فقد رأى الحياة "ثيارا سيالا flowin stream" لطاقة انفعاليمة عامة هي في أساس إرادة الحياة.

وبالمناسبة أيضا لا بد من الإشارة إلى أن بعض علماء النفس ومنهم "هويرلسر وبالمناسبة أيضا لا بد من الإشارة إلى أن بعض علماء النفس ومنهم "هويرلسر "Wheerler مخاصة في مؤلفه (Princeples of mental development) قد تنبسهوا لكون الطاقة النفسية العامة في الإنسان التي تتصل بالطاقة المنتشرة في الكون كمسا تنبه لذلك بعض علماء الفيزياء المعاصرين، منهم "حان شسارون La connaissance de l'Univers) بعد أن مسهد لسه الذي أظهر ذلك في كتابه (La connaissance de l'Univers) بعد أن مسهد لسه الطريق "تيار دي شاردان Teilhard de Chardin".

### تأثيسر الفكسر في السمادة

بدأت ميخاثيلوفا، كعادها تؤدي بيدها حركات داثرية فوق أشياء موضوعة على الطاولة، تجوف وجهها بفعل المجهود فيما كانت تجساهد لتنشيط قدراهما السيكوكينيزية (نصف هنا خلاصة ما شوهد في الفيلم، ومما أطلع عليمه مسن مقابلات لاحقة وتقارير منشورة من قبل الباحثين والصحافة).

في طور أول، سحل الـ E.E.G (تخطيط الدماغ) نشطا كهربائيا محموما في المنطقة المخية المعروفة بأنما مركز البصر ( المنطقة الخلقية أو القفائية). فهل فسرط نشاط هذه المنطقة من المخ هو الذي يحدث لدى ميخائيلوفا عمى مؤقتا بعد كسل بحربة من تجارب السيكوكينيزيا؟ وفيما كانت تركز انتباهها تركيزا شديدا، كسان جهاز التخطيط الكهربائي للقلب يسجل خفقانا بمعدل 240 نبضة في الدقيقة، أي بزيادة أربعة أضعاف على النبض العادي.

طفقت الأشياء الموضوعة أمام ميخائيلوفا تتحرك. وفجأة كشفت أحسبهزة سيرغييف عن شيء جديد لم يسبق قط للباحثين إن رأوه. فقد أحسنت الحقسول المغنطيسية الماثلة حول حسم ميخائيلوفا تظهر نشاطا منتظسم الايقاع، فلكأن ميخائيلوفا تحدث ذبذبة قوية عبر الغلاف اللامنظور الذي يحيط بها. واعتمد المسخ والقلب نفس ايقاع حقل قوقما! وليس حقل قوقما بكامله هو وحده الذي شسرع يهتز، بل أظهرت الأجهزة الكاشفة أن القوة الإهتزازية قد تركزت تبعسما لمحسور نظرها.

لكن كيف يمكن لهذا الحقل المغنطيسي الإهتزازي أن يحرك شيئا من الأشهاء لدى تركيز فكرها عليه؟

يقول سيرغييف: "أعتقد أن اهتزازات حقول القوة المحيطة بجسمها تفعل فعل الذبذبات المغنطيسية، وحين تحدث هذه الإهتزازات أو هذه الذبذبات المغنطيسية، ترغم الشيء الذي يتركز عليه نظر ميخائيلوفا — حتى ولو لم يكن مغنطيسيا — على سلوك مسلك الشيء الممغنط، ولهذا نجد الشيء موضوع البحث مجذوبا إليسها أو مردودا عنها".

إن نظرية الدكتور سيرغيبف بخصوص السيكوكينيزيا تســـتند كذلــك إلى اكتشاف مزعوم حققه السوفياتيون، تبين لهم منه أن شكلا جديدا من الطاقة يجـول عبر الجسم البشري.

على هذا النحو، تتحول عمليا الصيغة القائلة بــ " تأثير الفكــر في المادة" إلى الصيغة التالية "تأثير الفكر في حقــول القــوة". وبموجــب النظريـات السوفياتية، يمثل حقل القوة الامتزازي هذا الاوالية التي يتمكن بفضلــها الفكـر الانساني من إحداث بعض مفاعيل سيكوكينيزية. وإذا ما تأكدت صحــة هـذه التحارب، يكون السوفياتيون قد سجلوا بالطبع نقطة لها أهمينها في دراسة المضمـار السيكوكينيزي.

أن لمن دواعي الاستغراب الاصغاء إلى العلماء السوفياتيين يتحدث و عن اكتشاف الاهتزازات. فمنذ عشرات السنين طرح على الوسطاء السؤال نفسه: "ما أصل وما أوالية السيكوكينيزيا والإدراك فوق الحسي؟" ومن جميع أنحاء العالم تقدم الوسطاء، الذين لم يكن بين بعضهم بعضا من اتصال، بأجوب قشبه متماثلة: فحميعهم كانوا يتحدثون عن اهتزازات. وقد شرح الوسطاء أن الجسم البشري مركب من حقل طاقة تأخذه حالة اهتزاز وإذا ما تسارع تواتر اهتزاز هذا الحقل أمكن لنا على حد قول الوسطاء في نعاين الطاقة أو المعلومات الآتية من بعد آخر. لكن حتى يوم اكتشاف "بور ورافتش" لحقول الطاقة اللامرئية المغلفة اللحسم، ما كان أحد يعلم على الوجه الدقيق ما الذي يفترض فيه أنه يسهتز، ولا كيف تبدأ الظاهرة بالعمل. وقد تنبأت ذات يوم وسيطة انكليزية "غريس روشر" بأن البشرية ستخترع عما قريب أدوات عالية التوتر تعزز ملكات الإدراك فيوق

تخلق حقولا مغنطيسية وحقولا اصطناعية أخرى يفسح في الجحال للاعتقاد بأن تلــك الأجهزة الجديدة تعزز القدرات الميتانفسية، وبخاصة التخاطر والسيكوكينيزيا.

طبقا لما كتبه الدكتور "رافتش" في مجلة "يال للبيولوجيا والطبب" في عام 1951، فإن تأثير الشمس والقمر يطال أيضا حقل قوة الجسم. وقد أكد صحة ذلك الدكتور سيرغييف: " إن أنسب وقت للنشاط السيكوكينيزي هسو وقست الختلالات الحقل المغنطيسي الأرضى الناجمة عن نشاط البقع الشمسية".

قال السوفياتيون إن حقول قوتنا، وبالتالي قدرات "بسي" فينا، مرهونة بثلاثة عوامل:

1 – الحقول التي تنتجها الآلات.

2 - الحقول الطبيعية التي ينتجها القمــر والشــمس، وفي أرجــح الظــن
 الكواكب.

3 — والأهم من ذلك كله: الانفعالات الإنسانية. وبالفعل، قال لنا السوفياتيون، ليس مفعول، انفعالات الانسان هو وحده الذي يؤثر في حقل قوتـــه الذاتي، بل كذلك، وإلى حد ما، تأثير الانفعالات التي تساور المراقبين الحاضرين.

إن تاريخ حقل القوة الانساني، تلك الفليجة من الطاقة التي تغلفنا بشتى أشكالها، قد بدأ لتوه ليس إلا. ولا يملك السوفياتيون أجهزة الدكتور سيرغييف الكاشفة لتسجيل اهتزازات ذلك الغلاف عن بعد فحسب، بل يبدو أيضا أنهم قد اكتشفوا وسيلة لتصويره (1).

هكذا بدأت ترتسم صورة حديدة للكائن الانسائي الذي لا يعود، والحالسة هذه، مخلوقا معزولا، بل كائنا غاطسا في وسط دينامي ومتجانس، يتوافق رد فعلم مع تأثير كل كائن وكل شيء يحيط به، ويفعل فيهما بدوره. إن الحقول المغنطيسية الاهتزازية الخاصة بالآلات والأرض والقمر والشمس، والحقول التي تصدر عن أفكار كل واحد منا وانفعالاته، تؤثر جميعها في حقول قوة حسمنا، وبالتالي، كما يقول الروس، على قدراتنا الميتانفسية.

لقد استطاع الدكتور سيرغييف مؤخرا الوصول إلى اكتشاف مذهل. فقد وصل أجهزته الكاشفة عن بعد بحثة ميت من وجهة النظر السريرية. كانت الأجهزة التقليدية قد توقفت عن تسجيل أي ذبذبة مخية وأي خفقان قلبي. ومسع ذلك، استمرت أجهزة الكشف الجديدة تعمل! فعلى بعد 4 أمتار من الجسم الهامد الحياة، كانت حقول القوة الكهرطيسية تمتز، ويبدو أن قدرا معينا من الطاقة قسد تحرو.

لقد أشار المستبصر والمتحاطر الشهير "آيلين غاريت"، رئيس جمعية نيويــورك البارابسيكولوجية، إلى أنه كان يشاهد دوائر لولبية من الطاقة تغادر حثث الأفـــراد في الأيام الثلاثة الأول التي تلي وفاقم. فهل هي الظاهرة عينها التي سجلتها أجــهزة سيرغييف الكثافة؟

ثمة واقعة تبعث أيضا على الاستغراب: فالمنحنيات السيق سسجلها الجسهاز الكاشف على الجسم كانت شبيهة بالرسم البياني الذي سجله الجهاز عينه لحظسة تحريك الأشياء عن بعد من قبل ميخائيلوفا. وفي كلتا الحسالتين، المسوت وتأثير السيكوكينيزيا، كان قدر معين من الطاقة يتحرر، على ما يبدو.

<sup>(</sup>١) الاشارة هنا إلى الجهاز الذي اكتشفه الزوحان كيرليان لتصوير حقول الجسم الكهربائي.

صرح الدكتور "رجداك"، العالم التشيكوسلوفاكي البارز الذي يعمسل في معهد براغ العسكري: "لقد تجاوزت الأعمال الأخيرة للدكتور سيرغييف الطريقة القديمة التي كانت ترصد التلكينيزيا من الخارج. ففي وسيعنا الآن أن نكشيف ونسجل بواسطة أدواتنا تلك الملكات الانسانية الخارقة. وبذلك نكون قد خطونيا الخطوة الأولى نحو تفهم ذلك الشكل الجديد من الطاقة والسيطرة عليه".

يقول أحد المراقبين الغربيين، وهو الدكتور "يورجن كيل" من جامعة تاسمانيا (أوستراليا)، من جانبه "رأى العلماء الروس والتشيكيون الظاهرات الميتاعادية على ألها أحداث فيزيائية لا بد أن تتم السيطرة عليها يوما نظير سائر ظاهرات العلول الكلاسيكية. والطريقة التي أخذ بها السوفياتيون مدهشة وتستأهل أن توليها الأقطار الغربية اهتمامها".

ثمة شيء يبدو واضحا في جميع الأبحاث التي أجريت على ميخائيلوفا وجميع التقارير التي تؤكد على حدوث تغيرات مذهلة في الذبذبات المخية وخفقان القلب والحقول الكهرطيسية. إن كل منا يملك حقل قوة يغلف حسمه، لكن حقل قسوة نليا أقوى من المعدل الوسطي. وقد أكد ذلك جميع العلماء الذين درسوا حالتها. غير أنه لم يخطر في بال تقنيي معهد القياسة أن المقدرة التي أظهرتما نليا على تكنيف حقل قوتما يمكن أن تكون أساس ملكتها السيكوكينييزية.

لقد أكدت مجموعة من أبرز أهل العلم في الاتحاد السوفياتي بالاضافسة إلى رحداك وسيرغييف وناوموف، أن موهبة نليا السيكوكينيزية ليس فيها غسش أو تدليس.

أصاب السيدة ميخائيلوفا، بعد تنفيذ تلك التجارب، الهاك شديد. فقد توقف النبض تقريبا، وما عاد بوسعها أن تتحرك، وأمسى وجهها شاحبا وهزيلا. وبموجب تقرير الدكتور زفيريف، أشار جهاز التخطيط الكسهربائي للقلب إلى وجود إثارة انفعالية شديدة، والى عدم انتظام في ضربات القلب. ودل التحليل على ارتفاع نسبة تركز السكر في الدم، وطرأ إضطراب على إفراز الغدد الصماء. وأصاب الجسم كله ضعف غام، كما لو بعد صدمة قاسية. وفقيدت السيدة ميخائيلوفا حاسة الذوق، واشتكت من أوجاع الذراعين والساقين، وباتت عاجزة

عن تنسيق حركاتما، وشكت من دوار. وقالت فيما بعد أن نومها قد اضطـــرب. لقد فحص أيضا نليا اختصاصيون علميون وبخاصة الدكتور جيورجي لوزانـــوف مدير معهد عالم الأحياء والبارابسيكولوجيا في بلغاريـــا. وكــان شـــاهدا علـــى اختبارات السكولينسزيا التي أجريت على نليا وفي نيته أن يدعوها إلى مختبره.

لعل اكتشاف حقل القوة الاهتزازي الذي يكتنف ميخائيلوفا أثناء نشاطها السكوكينيزي سيلقي بعض الضوء على القدرة العجيبة التي يمتلكها تيد سيريوس؛ فهو يسقط، على حد ما يقال، صوره الذهنية إلى حد التأثير على فيلم من نوع "بولارائيد" والاختصاصيون السوفياتيون، الذين يجرون التجارب على نليا، يتقصون جميع المعلومات المتعلقة بحالة تيد سيريوس و"صوره الذهنية".

في آذار 1968، كتب الدكتور ترلتسكي، استاذ كرسي الفيزياء في جامعـــة موسكو: "تبدو لي عروض التلكينيزيا التي قدمتها ميخائيلوفا طبيعية. فـــهل مــن الممكن أن توجد قوى ما هي لا بالكهرطيسية ولا بالجاذبوية (١)، وقادرة في الوقــت نفسه على تحريك الأشياء كما في حالة ميخائيلوفا؟ بلى، اعتقد بصفتي فيزيائيــا أن احتمالا كهذا وارد. كيف ترتبط هذه القوى بالانسان وبدماغه؟ إن ابحائنا العلميــة لم تتقدم بعد يما فيه الكفاية للإجابة عن هذا السؤال".

قوة حديدة، طاقة موصولة بالأفراد، ذات طبيعة معروفة أو مجهولة، قابلــــة للتوجيه بالقوى الذهنية، لهذا تثير المسألة اهتمام السوفياتيين المتزايد. ولا يجوز لنا أن نتصور أن الأمر يتعلق فقط بالقدرة على تحريك عيدان ثقاب موضوعة على طاولة. فأهداف السوفياتيين العلمية مغايرة تماما: فهم يسعون إلى اكتشاف قوانين عامــــة خلف هذه الوقائع، المثيرة بكل تأكيد. وفي غابر الأيام، لم يكن تحليق طيارة الـورق الملتقطة للبرق الجوي هو الذي حظى بالأهمية، وإنما كون تلك التجربة قد افسحت في المحال لوضع قوانين الكهرباء.

يصرح الدكتور الكسي غوبكو، من معهد علم النفس الاوكراني: "ســوف نستخدم ظاهرات السيكوكينيزيا والإدراك فوق الحسي في مضمار التربية ولتســيير

<sup>(1)</sup> نسبة إلى الجاذبية الأرضية.

الآلات ذهنيا". ويجزم سوفياتييون آخرون: "سوف نطبق هذه الطاقة الحيوية على السيرورات الفيزيائية أو الكيميائية، وكذلك في الطب. ولقد اسمستطاع البحث السوفياتي الدائر حول ميخائيلوفا أن يتوصل من الآن إلى معلومات لمينسة حول الظاهرة المحيرة المتمثلة بالمغنطيسية الحيوية، وهي حقل طاقوي آخر يحظى بدراسلت متزايدة في الاتحاد السوفياتي. أن ذهن ميخائيلوفا يستطيع أن يحسدت اهتزازا في الحقول الكهرطيسية التي تحيط به. وفي انكلترا، اكتشف بيكر وديلافار أن الحقول المغنطيسية تستطيع، مهما تكن ضئيلة، أن تحدث، إذا ما اهتسزت، تناقصا في نسبة الكولسترول وفي عدد الكريات البيض في الدم.

يعتقد بعض العلماء الشيوعيين أن هذا الشكل الجديد من الطاقة التي تشعها الكائنات البشرية قابل للالتقاط والتخزين.

"إننا مرغمون على التسليم بوجود قدرة لا تزال التكنولوجيا تجهلها إلى اليوم، ولا يسعنا أن نحدد لا طبيعتها ولا قوتما ولا اتجاهها. إن هذا الشكل من الطاقة يقع خارج نطاق فهمنا".

في صيف 1969 عرف من مصدر موثوق نبأ يفيد أن تجارب أحرى حـــول السيكوكينيزيا وحول ميخائيلوفا هي قيد الإجراء في الاتحاد السوفياتي. ويفـــترض هذا العمل بحثا معمقا في طبيعة الحقول التي تحيــط بجســمها. وقيــل أيضــا أن السوفياتيين اكتشفوا أشخاصا آخرين لديهم مواهب سيكوكينيزية.

ونقل أخيرا أن أبحاثا جديدة وسرية في مضمار السيكوكينيزيا تجوي الآن في تبيليسي في جيورجيا، وعلى كل حال، صرح علماء سوفياتيون ألهم مشخولون بالتحقق من صحة تصريح عالم بيولوجي فرنسي يزعم أنه في مستطاع الانسان، بقوة السيكوكينيزيا، التأثير في سرعة تحول النشاط الاشعاعي (اليورانيوم المرصص). فقد طلب ذلك الفرنسي، الذي يؤثر أن يبقى اسمه غير معروف مع أنسه من الشخصيات المعروفة في الأدب البارابسيكولوجي، طلب من بعصض الشبان ان يحاولوا ذهنيا تسريع أو تبطيء تحول المادة الاشعاعية النشاط. ويزعم صانع التحربة أن العداد جيجر (١) أثبت أن سلسلة التحارب المنفذة قد بُححت. ومن المفيسد أن

<sup>(</sup>١) عداد ذري ينسب إلى اسم مصممه هانس حيجر، عالم الفيزياء الألماني.

نلاحظ أن ذلك المجرب اختار مجموعة فتيان تتطابق أعمارهم مع العمل المتوسسط الذي تحدث فيه عادة ظاهرات البولترجست. لكن الروس معنيون بالطبع، في المقام الأول، بفكرة قدرة تلك القوة السيكوكينيزيا الغامضة على التأثير في المادة الأساسية. ولعل نليا ميخائيلوفا قادرة أيضسا على التأثير في معدل النشاط الاشعاعسي. ولا بد من أن أذكر بعض الوقائع التي أعرفها عن قرب وهي مسن الظواهر التي تتجلى فيها هذه الطاقة الغامضة في التأثير في المادة.

الحالة الأولى: الزميل والصديق الدكتور حورج أبو حبيب يتميز بــــامتلاك للطاقة معينة للاضاءة، إذ أنه بإمكانه أن يضيء لمبة فلاريسانت عند ملامستها بيديه.

الحالة الثانية: السيد وديع أبو حبيب وهو ابن عم الصديق الدكتور حــورج أبو حبيب من بلدة العبادية أيضا، وهو يمتلك طاقة هائلة، إذ أن بواسطة التركـــيز عن طريق النظر بإمكانه توليد طاقة مذهلة قادرة على إشعال النار في ورقة محـــارم (كلينكس) أو أية ورقة أخرى تعطى إليه. وقد تمت هذه التحربة بنجاح وتظـهر في هذه التحربة قدرة تآزر التركيز البصري الإرادي.

### التخاطر Telepathy

كتب "فلاديمير متشال Vladimir Mutshall" عن أبحاث التلبائي الروسي في بحلة "العلوم الأجنبية الأميركية" بحلد 4 عدد 8 ما يأت: إذا كان ذهــــن المرسل والمرسل إليه على اتصال فكري واضح، فستكون المواصلات الفكرية في الفضــاء الخارجي أيسر وأسهل وأوضح. حيث دلت التجارب التي أجريت علـــى سـطح الأرض، بأنها أقل وضوحا وقوة من نفس التجارب ونفس النوعية التي أجريــت في الفضاء الخارجي. وقد تبين لهؤلاء العلماء بأن الحقل المغناطيسي الأرضى، له بعـض التأثير في الاتصال الفكري الذي ندعوه – بالتلبائي – فوق سطح الأرض. بينمـــا كان هذا الاتصال بالذات أكثر وضوحا في الفضاء الخارجي.

وعلى ضوء هذه التحارب الهامة يعتقد هؤلاء العلماء، بأن وسائل التفـــاهم بين ذهن وآخر في الفضاء الخارجي، والتي نسميها نحن طرق المواصلات ـــ سلكية

ولاسلكية وغيرها من أساليب المواصلات المعروفة لدينا حتى الآن، ستأتي بالدرجة الثانية من الأهمية عندما يصبح الاعتماد الأول على الاتصال الفكري ــــ تلبـــاثي ــــ والذي هو بالحقيقة أسهل وأيسر وأسرع وأقل نفقة.

إن جماعة العلماء الروس يأملون تبيان الاثباتات العلمية على هذه الظواهــــر الهامة النابعة من قانون العقل. والهم مقبلون على إمكانية تقديم الاثباتات العلميـــة واستخدام هذه القوى النفسية، والسيطرة عليها ومن ثم استخدامها لخدمة الانسان (Psychic Abilities).

في عام 1966 صدر عدد خاص من مجلة "العلموم والأديمان & Science من بحلة "العلموم والأديمان & Religion" رقم 3 حول أبحاث التلباثي الحالية دعت فيه العلمماء للمزيمد ممن البحث والاستقصاء في موضوع "التلباثي".

نحن نصادف أحيانا أشخاصا يخامرنا تجاههم شـــعور عفــوي بــالتودد والتعاطف. وقد يحدث أن نتعرف إلى أشخاص نشعر حيالهم بنفور فوري لا سـبب له. هذا الانجذاب المفاجئ أو النفور المباغت يعود إلى توافق أو تنافر بيولوجـــي أو تفاعل كيميائي تصدر عنه تلك الذبذبات.

إن ردود الفعل اللاعقلانية تلك واقعية تماما، فإن الانفعــــالات والحــالات النفسية تنعكس في النشاط الكهربائي للمخ. وانه بالفعل لفي مقدور فكر شــخص أن يفرض إيقاعه على فكر شخص آخر، وهذا ضرب من ضروب التخاطر.

والأمثلة كثيرة جدا. فقد نشاهد أحيانا في مكان مسا شسخصين أو ثلاثة يتثاءبون في آن معا، ماذا يفسر هذا الشيء؟ أهو إيحاء؟ نستدل بذلك من تجاربنط أن السيرورات النفسية التي تحدث في حسم فرد من الأفراد يمكن أن تنتقل تخاطريسا إلى آخرين، وهذا هو شأن جميع الانفعالات الودية أو التنافرية التي تنتقل من فسرد إلى آخر بطريق التخاطر.

لا يعي الأفراد وعيا مباشرا ما تفعله ذبذباتهم المحية. وقد نعطي مثالا آخــر عن طالب يدعى أليكس مونان. بدأ مونان يزاول التخاطر منذ سنه الرابعة عشــرة، إذ كان يتلهى بتنويم أخته مغناطيسيا. ثم شرع الغلام ينوم مغناطيسيا سكرتيرة شابة

تدعى لودا. وفيما كانت لودا مستسلمة ذات يوم إلى نومها المغناطيسي، استغرق مونان في تأملاته ونسي وجود الفتاة. أخيرا قال: "استيقظي يا لسودا". ففعلست، وشرعت تتلو الأفكار ذاها التي كان مونان مستغرقا فيها لتوه. فسلما مونان مدهولا: "كيف تعرفين ذلك؟". فأجابت: "لست أدري، أنا أنطق بالكلمات كما ترد إلى ذهني".

ثارت للحال حماسة مونان للبارابسيكولوجيا، وطفق يلتهم المعلومات السيق تعالج هذا الموضوع. كان يحمل كل يوم كتابا ويجلس يطالعه على مقعد في الحديقة العامة. كان ينتظر أن يتقدم في الممشى عسابر سسبيل تعجبه هيئته، وكان يفكر: "عنقك تحكك بقوة. حكها!"، أو "حط زنسور على رقبتك، وهو يفكر: "عنقك تحكك بقوة. حكها!"، أو الحيولين يحكون عنقهم أو يطردون يقرصك!". وطفق بعض من أولئك المارة المحهولين يحكون عنقهم أو يطردون حشرات لامنظورة. على هذا المنوال راح مونان يتدرب على أن يصير (مرسلا) تخاطريا.

يقول الدكتور بافل ناوموف وهو عالم سيكولوجي يجري دراسات نفسية في الجو الصاحب لعيادة توليد في موسكو: "لا ريب في وجود روابط بيولوجية بين الأم والطفل. في عيادتنا، تنزل الأمهات في جناح خاص من المبنى منفصل عن الجناح الذي يوضع فيه الأطفال. يستحيل عليهن أن يسمعنهم. ومع ذلك، حين يبكى الأطفال، تظهر نرفزة عصبية على أمهاقم. كذلك حين يتوجع الطفل (عندما يبكى الأطفال، تظهر نرفزة عصبية على أمهاقم، كذلك حين يتوجع الطفل (عندما يسحب الطبيب منه دما، على سبيل المثال)، تظهر على الأم في اللحظة عينها علائم فلق علما بألها لا تملك أي وسيلة لتعرف أن الدكتور موجود في تلك اللحظة قوب وليدها".

يبدو أن هذه الصلة التخاطرية الطبيعية تتم في كلا الاتجاهين. فإذا توجعـــت الأم بشدة، أحس وليدها بذلك وبكى. "لقد وحدنا أن التواصل يتحقق بنســبة 65 بالمئة من الحالات": ذلك هو الاستنتاج الذي يخلص إليه بافل ناوموف في مقــــال كتبه لمؤتمر علمي هام انعقد في شباط 1968 حول مشكلة التخاطر العلمية.

يوجد في روسيا مثال تاريخي شهير على التناقل التخــــاطري للقلـــق والألم الجسماني بين الأهل والأولاد. فميخائيل لومونوسوف، الولد ـــ المعجزة في القـــرن

التاسع عشر، المولود في أسرة فلاحية، أصبح واحدا من أشهر علماء البلاد ومؤسس جامعة موسكو. وذات ليلة حلم بوالده الذي كان صياد سمك. رأى في المنام الرجل العجوز يصارع العاصفة في عرض البحر. كانت الأمواج تنسحق على المركب الذي أخذ يجنح بدفع لا يقاوم نحو الشاطىء الوعر لجزيرة مقفرة في المحيط المركب الذي أخذ يجنح بدفع لا يقاوم نحو الشاطىء الوعر لجزيرة مقفرة في المحيط المتجمد الشمالي. وشاهد الحالم حادثة الغرق. وعند اليقظة، كان اقتناع العالم المذعور راسخا بأن والده حاول، وهو يواجه خطر الموت، أن يتصل به. كان لومونوسوف خارج البلاد حين رأى المنام وكان في طريق العودة من ألمانيا. وبعد سفر طويل قصد ميخائيل، فور وصوله إلى سان بطرسبورغ، أخاه الذي أبلغه أن أخبار مركب الأب انقطعت منذ أربعة شهور. فروى عندئذ لومونوسوف منامه لميادي قريته، مسقط رأسه، وسألهم أن يذهبوا للبحث عن جزيرة منامه. كان أومونوسوف متيقنا من أن النحدة ستصل متأخرة، لكنه كان يريد أن يدفن والده على نحو لائق. ورحل الصيادون واكتشفوا بالفعل حطام السفينة الغرقي، ودفنوا على نحو ما طلب إليهم هذا الأخير.

بعد تلك الحادثة بسنوات عديدة، أشار برنار ب. كاجنسكي، من أوائسل الرواد السوفياتيين في الأبحاث البارابسيكولوجية، إلى وجود تناقل تخاطري لأعراض جسمانية. ومن قبيل ذلك أن إمرأة أحست فجأة بآلام شديد في معدتما، وعلى بعد 2000 كلم منها، كانت تجري لابنتها في اللحظة عينها عملية جراحية في البطنن، لكن الأم كانت تجهل ذلك. وفي مستطاعنا أن نذكر عشرات من الأمثلة على التناقل العفوي لأعراض جسمانية من هذا النوع.

يذهب الدكتور بافل ناوموف إلى أن الاتصالات التخاطريسة العفوية لا تحدث فقط مع الأهل. فقد لاحظ أن الفتيات اللواتي يضربن مواعيد للفتيان المتميزين بملكة تخاطرية يدركن 40 بالمئة من الصور التي يرسلها إليهن أصدقاؤهن. وفي العالم الغربي لاحظ الباحثون منذ زمن بعيد ظهور ومضات تخاطريسة عفويسة تحدث بصورة رئيسية بين أفراد الأسرة الواحدة أو بين العشاق وأصدقاء الطفولة.

أخيرا، يميل بعض الاختصاصيين الروس إلى الإعتراف بوجود هذا التواصل اللامنظور بين الحيوانات. فقد أثار ناوموف ظاهرة استبار ملفتة حسدا للاهتمام

يخصوص التخاطر في صحة أو كذب الشائعات التي راجت بخصوص إختبسارات إ.ف.ح المزعومة التي أحريت على منن الغواصة الذرية الأميركية ناوتيلوس. فسهتف ناوموف: موجها كلامه لأحد المندوبين:

" إن كانت بحريتكم لم تحر تجارب على متن ناوتيلوس، يكون العلمــــاء
 السوفياتيون في هذه الحال أول من حرب إ.ف. ح على متن غواصة !

لم يكن يتباهى، لكنه كان يعلن، على ما يبدو، أهمية خاصة على طبيعة المعتبار الد " إ.ف.ح" الذي أجراه السوفياتيون على مان غواصتهم. "لم نسستخدم وسيطا إنسانيا. بل استخدمنا أرنبة أما ومواليدها الصغار".

ما كان في مستطاع الأرنبة الأم، بالطبع، أن تعرف ما يجري. وحسسى لسو فهمت طبيعة الاعتبار، لما أمكنها أن تحزر في أي ساعة سيموت صغارها. ومسع ذلك، في اللحظة التي كان كل واحد منهم يسلم فيها الروح، كان رد فعل يصدر عن مخ الأم. ويؤكد ناوموف: " لقد حدث اتصال، وقد سجلت أدواتنا بوضوح ظاهرات إ.ف.ح تلك".

### تجارب السوفياتيون

ماذا اكتشف السوفياتيون على وجه الدقة أثناء تجاربهم التخاطريــــة تحـــت البحار؟

قال لنا ناوموف: "لقد حررت التقارير حول المسألة ورفعت إلى السلطات المختصة. ومن سوء الحظ أن تلك الوثائق ذات طابع سمسري". لاحسط عندئسة المندوب البريطاني جون كوتن قائلا: "لفتت انتباهي في حديثك نقطة لم تتوقسف عندها. فالتحربة التي رويتها لنا تتطلب تعاونا وئيقا للغاية بسين فريقكم وبسين الحكومة والجيش، أليس كذلك؟". اكتفى ناوموف بالإجابة: "إن ملاحظة السسيد كوتن في غنى عن التعليق".

يمكن القول أن فكرة الاستبار الفيزيولوجي تتوافق على أحسن وجسمه مسع اهتمامات البارابسيكولوجيا السوفياتية. وفي هذا الاطار يندرج اجراء التجسسارب على ظهر غواصة بعد كل الضحة الاعلانية التي أثيرت في الاتحاد السوفياتي حسول

قصة ناوتيلوس، وفرضية وجود محل ما فوق حواسي لدى جميع المخلوقات لم تعدد اليوم غير قابلة للتصديق مثلما كانت في الماضي، وذلك بفضل العمل المدهش الذي انجزه كليف باكستر في الولايات المتحدة. فقد جمع السيد باكستر، وهسو مديسر مدرسة باكستر لكشف الكذب في نيويورك، أدلة كافية تثبت وجود نسوع مسن الادراك الأولي لدى جميع الكائنات الحية. ومن قبيل ذلك، على سبيل المثال، أنسه حين تقتل حيوانات القريدس الصغيرة يلحظ رد فعل فوري لدى جميع الأشياء الحية سالناتات على سبيل المثال سد الموجودة في الجوار. يقول باكستر: " لا يمكسن لأي قوة على ما يبدو أن تعيق ذلك التواصل، ولا حتى العوازل الرصاصية". ويقبلل إن السوفياتيين اكتشفوا، كما تشير الدلائل، أطنانا من ماء البحر لا تشكل حسلجزا يمكن أن يعيق مثل هذا التواصل بين الأحياء.

إن العمل الاختباري الذي قام به كل من باكستر والسوفياتيون على حدة لا ينطوي على أي سر. فردود الأفعال تسجل على أجهزة قياس مضبوطة بدقة فائقة و وتجارب باكستر يعاد إجراؤها في مختبرات أخرى. وأنه لأمر له مغزاه العميسيق أن يكون الجيش السوفياتي معنيا كثيرا بدراسة الادراك الأولي. وفي مقدورنا أن نتخيل ضروبا شتى من الاستخدامات الممكنة، ويبقى افضلها نظام للاتصال لا نظير لسه ولكن بصرف النظر عن هذه الاستعمالات العملية، فإن إكتشاف رابطة جسدية سنفسية بين الكائنات الحية كافة يرتدي أهمية جلى بالنسبة إلى فلسفتنا وتصورنسا للكون. وكل أمرىء يعلم أن الصوفيين واللدنيين يلحون كثيرا على الفكرة السيق تقول إننا جميعا نرتبط بعضنا ببعض. وكثيرا ما يشبه المدكتور غاردنر مورفي، رئيس الجمعية الأميركية للبحث النفسي، الأفراد بجزر بلقانية تبزغ فوق سطح البحر، أمسا من تحت، فإن هذه الكتل ترتبط بالأرض التي منها جاءت والتي تشد وثاقهسها إلى غيرها من الكتل.

إذا تأكدت صحة النتائج السوفياتية الأولى، فقد يترتب عليها وجود تيسلرات تواصل توجد في جميع الاتجاهات تحت سطح الأشياء المنظورة. أهسسى مشمحونة برسائل أو تبليغات؟ يتساءل الروس. هل يمكن أن تنتقل تخاطريا أحاسيس الغضب والخوف والعنف من غرفة إلى أحرى، أو حتى من موسكو إلى لينينغراد ؟

ادعى السوفياتيون ألهم نفذوا عددا كبيرا من التجارب. وفي سلسلة ناجحة للغاية من التجارب، عكس كامنسكي المتعدد الكفاءات دوره وصار متلقيا، بينما قام بدور المرسل أو الوصيل أليكس مونان. وبعد تركيز بضع دقائق، نقل مونان شحنات انفعالية عنيفة. ركز اهتمامه على نقل إحساس حاد بالقلق كما لو أنه يختنق. ثم تخيل نوبة ربو حادة، ومن بعدها نوبة قلبية. وفي حلسات أخرى، حاول أن يعطي انطباعا بضربة عنيفة تسدد إلى الرأس. وحاول مسرة أن يلوي أنف كامنسكي. وفي كل مرة كان مونان يكرر تسع مرات تبليغ الرسالة التخاطرية ذا لها. وفي 80 بالمئة من التجارب أحس كامنسكي، الذي كان في حجرة معزولة أثناء ذلك، إحساسا واعيا بتلك الانفعالات الخاصة ( لا يكشف الباحثون السوفياتيون النقاب عن العدد الدقيق لتلك التجارب، لكنهم يتحدثون فقط عن عدد كبير").

إستطاع كامنسكي أن ينقل إنطباعاته الذاتية الكئيبة إلى نيقولائيف، مسن موسكو إلى لينينغراد. وفي عين اللحظة التي كامنسكي يبلغ فيها الرسالة، أشار نيقولائيف إلى أنه يتلقى رسالة بطريق التخاطر، وصرح بأنه يشعر باكتشاب في نفسه. أكان ذلك محض خيال؟ من المؤكد أن تجارب نقل الانفعالات بطريق التخاطر كانت ستنبذ نبذا قاطعا قبل استخدام أجهزة التخطيط الكهربائي للدماغ في أبحاث البارابسيكولوجيا السوفياتية. وقد اكتشف فريق ناوموف سيرغييف سيرغييف المولوفا أن الرسوم البيانية التي حصل عليها بواسطة أجهزة التخطيط الكهربائي للدماغ تطرأ عليها تبدلات حذرية حين تحدث الشحنة التخاطرية لدى المتقي استشارة انفعالية. تروي الدكتورة بافلوفا: "إن نقل عدة انفعالات متعاقبة ذات طابع اكتئابي يحدث استثارة خاصة في الدماغ، ويبذل الطابع المعهود للرسوم البيانية المسحلة على جهاز التخطيط الكهربائي للدماغ، ويتسبب في ظهور سلسلة مسن المسحلة على حهاز التخطيط الكهربائي للدماغ، ويتسبب في ظهور سلسلة مسن الذبذبات البطيئة من نمط دلتا وثيتا المميزة لحالة تعسب الدماغ". ولقد كان كامنسكي ونيقولائيف، حسبما لاحظت الدكتورة بافلوفا، "يعيان ألهما يحسان

تضيف الدكتورة بافلوفا: "على أثر نقل انفعالات أبمج (مشاعر طمأنينة وتفاؤل) عن طريق التخاطر، عاد جهاز التخطيط الكهربائي للدماغ إلى رسمه

#### قال لنا نيقولائيف:

إذا كان ثمة نوع أكرهه من الاختبارات، فهو ذاك الذي ينطوي على نقلل
 انفعالات اكتثابية. فأنا أقع أحيانا فريسة المرض لمدة ساعات.

تقودنا هذه التجارب الريادية التي يجريها السوفياتيون إلى استنتاجات مدهشة أو مفزعة، وذلك تبعا للزاوية التي ننظر إليها منها. فالانفعالات الاكتئابية تمارس تأثيرا ضارا على فيزيولوجيا الانسان كما على حالته النفسية. أما الأفكار المهدئة والتفاؤلية فتساعد الجسم ذاته على استعادة توازنه. وقد توصل ناوموف وسيرغييف والدكتورة بافلوفا إلى اكتشافات مثيرة بخصوص قدرة الفكر. وبناء عليها، قسد لا يكون من الضروري أن يصطنع المرء لنفسه أفكارا سوداء، وإنما قد يتلقاها من أمرىء آخر ولدت عنده هذه الأفكار ونقلها إلى غيره تخاطريا. وحتى بصرف النظر عن التخاطر، كان السوفياتيون يعلمون من الأساس أن الفكر يستطيع تغيير حالة الخلايا الدموية. ففي عام 1956 أثبت الدكتوران س.سيروف و أ.تروسكان مسن سفير دلوفسك أن عدد الكريات البيضاء يزداد 1500 وحدة إذا ما أوحسي إلى المرضى بانفعال محبب، ولنذكر أن كريات الدم البيضاء، أو الكريات ـ تشمكل خطا رئيسيا من خطوط دفاع الجسم ضد المرض.

في عام 1959، إكتشف الدكتور التشيكي ستيبان فيغار أن النشاط الذهين الحاد لدى فرد ما يتسبب، عن بعد، في تبدل طفيف لضغط الدم لدى شمخص آخر في حالة الراحة. وقد قاس هذه الظاهرة بواسطة Plethismograph، وهو جهاز يدخل في عداد آلات كشف الكذب. وأجرى البارابسيكولوجي الأميركي دوغلاس دين مئات من الاستبارات المقاسة بدقة، والتي تثبت تأثير التخاطر على ضغط الدم.

ليس الماركسيون على استعداد لتخصيص نفقات كبيرة لإقامة البرهان على أوهام. وإذا ما استمرت الاستبارات الجارية تعطي نتائج مثمرة، فإن المذهب

الرسمي سيبقى ضمن الخط الذي اتبع في كل مرة أنارت فيـــها البارابســيكولوجيا ميدانا كان يعتبر حتى ذلك الحين دينيا. "أجل، أن تلك الأشياء يمكن أن تحــــدث. وهي تنشأ عن وظائف سوية لدى الانسان، لكننا كنا نجهلها حتى عهد قريب".

تؤكد الاكتشافات النفسانية المختلفة المحققة في الولايات المتحدة قيمة التجارب السوفياتية. ويعتقد العلماء الأميركيون ألهم لاحظوا نقلا تخاطريا لأمواض أو لاعراض فيزيولوجية. ومن هذا القبيل، جمع أبرز أولئك العلماء، الدكتور برتولد شفارتز، وهو اختصاصي في طب الأعصاب من نيوجرسي وطبيب نفساني وكاتب، جمع أكثر من 50 حالة تخاطرية جرت بين الأهل وأولادهم. وعلى حدد تعبير الدكتور شفارتز، يظهر عدد من تلك الحالات "إمكانية نقل واستجابة تلجسميين Télésomatiques". ويبدو أن النشاط الذهني لدى الأب أو الأم ولدى الولد يتسبب في حدوث ردود فعل جسمانية لدى الآخر. هذا ما يرويه الدكتور شفارتز في مجلة الجمعية الطبية لنيوجرسي.

هاكم حالتين نموذجيتين لاحظهما الدكتور شفارتز. الأولى هي حالة رجل استيقظ ذات صباح فريسة وجع أسنان لا يطاق. فأخير بالأمر زوجت ثم اتصل هاتفيا بطبيب الأسنان ليأخذ موعدا مستعجلا. وفي صبيحة ذلك اليوم، اتصلبت والدة الرجل هاتفيا لتقول أنها قلعت لأول مرة منذ سنين عديدة سنا من أسنانها. أما ابنها فقد زال وجعه قبل أن يتوجه إلى عيادة الطبيب بعد ظهر ذلك اليوم. و لم يكتشف الطبيب شيئا في السن التي شكا منها مريضه، و لم يعاود الألم ظهوره قط. واتضح فيما بعد أن سن الابن الموجعة تناظر بالضبط السن التي اقتلعتها أمه.

هل ينبغي أن تقبل الأوجاع الناشئة عن التعاطف في مختبر البارابسيكولوجيا؟ هاكم الحالة الثانية التي يصفها الدكتور شفارتز: أحس رجل كان يقود سيارته قاصدا مركز عمله بألم عنيف مباغت في معدته. فقرر أن يرجع إلى بيته، وما كساد يتجه في الطريق المعاكس حتى زال الوجع. فدار بسيارته مرة أخرى، وانطلق باتحاه المكتب، فهاجمه الوجع من جديد. ذهل الرجل وقرر ألا يتابع طريقه وانكف بسيارته باتجاه بيته، بالرغم من أن الألم أخذ يتناقص مع اقترابه، ولما سمعت زوجته قصة حادئته، بدت عليها إمارات الانرعاج. وفي مساء ذلك اليوم عينه، اكتشف

الرجل الحقائب المحزومة والحاهزة. فقد كانت زوجته قد عقدت العزم على هجره في ذلك الصباح، مصطحبة معها ولديهما الصغيرين، فيما هو متوجه إلى عمله و يعتقد الأب أن قلق ولديه الصامت قد وصله تخاطريا وأحدث لديه الرجع الذي جعله يقفل راجعا إلى بيته.

إكتشف الدكتور شفارتز حالات أشد تعقيدا ودراماتيكية بكثير عند محاولته تسجيل التيارات التلجسمية بطرائق علم النفس البشري. ومن غير المرجح أن يأخذ السوفياتيون بوجهات نظر الدكتور شفارتز بصدد علم نفس الأعماق، لأن هــــذا الأخير يشكل في الاتحاد السوفياتي مضمارا أكثر عرضـــة للاشــتباه حــــــق مــن البارابسيكولوجيا، غير أنه من المحتمل أن تقودهم أبحاثهم بالذات إلى إعادة الاعتبلر إلى هذا المضمار.

## تجارب الإيحاء (د.ليونيد ل.فاسيلييف)

إن الدراسات السوفياتية عن أثر التخاطر في السميرورات البدنية البالغة التقدم. يروي الدكتور ليونيد ل.فاسيلييف في كتابه "تجارب الإيحاء الذهني" أنه أجرى خلال سنوات الثلاثينات مئات من التجارب في محاولة لحمل الناس ذهنيا على الفعل: "صلب ساقيك"، "أرفع يدك اليمني"، "سر مستقيما إلى الأمام". ونسبة الناس الذين رفعوا أيديهم وساروا وفق الأمر الذهني أكبر من أن يجوز الكلام عن مصادفة. وقد ركز فاسيليف أوامره الذهنية من جهة على رجال ونساء أسوياء، ومن الجهة الثانية على المختلين عقليا. وكان عادة يثير أعصابهم إثارة خفيفة حسى يسهل عليهم عملية التلقي وكان في بعض الأحيان يعصب عيوهم.

في أعقاب تجربة نموذجية أجراها على شخص موهوب للغايــــة، في صيــف 1937، أعطى فاسيلييف النتائج التالية: " من أصل 13 أمرا أصدرتما إليه تخاطريـــا نفذ بدقة 6 منها؛ وتحوم الشبهة حول 3 أوامر أخرى؛ بينما أخفقت 4".

حاول فاسيليف أن يتحقق من إمكانية شفاء الشخص حسديا عن طريق التأثير الذهني، بدلا من أن يجعله يتمارض. فقد حاول فاسيليف، يساعده فريق طبي وبخاصة الدكتور ف.ن. فيني، المنوم المغناطيسي، أن يعالج تخاطريا مريضة في التاسعة والعشرين من العمر، تدعى كوزمينا، وكانت تعالج في أحد مستشميات لينغراد منذ سنوات من شلل هستيري في الجانب الأيسر. وقد استطاعت المريضة، بعد أن تلقت تحت تأثير التنويم المغناطيسي سلسلة من الايجاءات القويمة المكررة بصوت عال، أن تحرك ذراعها وساقها المشلولتين.

تساءل فاسيلييف: هل الايحاء الذهني الصرف قوي بما فيه الكفاية ليصل إلى النتيجة ذاتما؟ لقد حرت التحربة في غرفة صغيرة في المستشفى، غير مفروشـــة إلا بسرير واحد في وسطها وبمقعد خشبي صغير للدكتور الذي جلس على بعد مــترين وراء كوزمينا الممددة على السرير. كانت المريضة المعصوبــة العينسين بإحكام، والمنومة مغناطيسيا، راقدة بلاحس ولاحراك. وكان فاسيلييف وزملاؤه يحاذرون أن يصدر عنهم أي صوت. وكانوا يرسمون على ورقة الحركة التي يريدون الايحــاء بحا، ثم يسلمونحا إلى المتحاطر المرسل الذي كان تارة فاسيلييف وطورا فيني.

أمر الدكتور فيني ذهنيا المريضة بأن تبسط ذراعيها على شمسكل صليب. ومرت دقيقة وثلاثون ثانية على إصدار الدكتور فيني لأمره التخاطري، وما لبشست حركات تشنحية أن ظهرت في ذراع كوزمينا اليسرى المشلولة. وتدريجيا مسدت ذراعها، لكنها لم تمد الذراع اليمني السوية، مما لم يحقق للتحربة سوى نجاح نصفي.

ركز فاسيلييف أفكاره ليصدر أمرا ذهنيا. "أثني ركبتك اليمــــــــى". فثنـــت كوزمينا ساقها. ولبث باقي حسمها ساكنا بلا حراك، وكانت قد تصرمت ثـــلاث دقائق إلى خمس.

لما سئلت كوزمينا لماذا نفذت تلك الحركات المختلفة، أجابت وهي لا تــــــــ الله عند الله المركات المختلفة، أجابت وهي لا تـــــــــ تحت تأثير التنويم المغناطيسي: "أنه البروفسور فاسيلييف الذي أمرني بها " أو " كـــــان ذلك بأمر من الدكتور فيني". و لم تخطىء قط في تسمية الشخص الذي أصدر إليـــها الايحاء التحاطري.

ركز الدكتور فيني أفكاره لينقل إليها تبليغا تخاطريا أشد صعوبة. فقد أثــــار بالايجاء الذهني العصب الزندي للذراع اليسرى المشــــلولة؛ ثم أثــر في العصب المتوسط، وأخيراً في العصب الشعاعي. في تلك اللحظة رفعت كوزمينـــا ذراعــها

اليسرى، وكانت وضعية العضو مماثلة لتلك التي تحدثها إثارة ميكانيكية للأعصاب ذاها، ثم أسبلتها. وأخذت يدها الوضعية المتحددة بإثارة العصب الشعاعي.

من غير المحتمل أن تكون كوزمينا قد فهمت مسا مدلول مصطلحات "العصب الزندي" و"العصب المتوسط" و"العصب الشعاعي"، أو أن تكسون قد عرفت الوضعية المناظرة التي يحدثها تنبيه تلك الأعصاب، حتى ولو كان فيني أصدر أوامره بصوت عال.

أثارت التجربة فضول أطباء آخرين، فدلفوا إلى الغرفة السبتي سموعان مسا اكتظت بحوالي إثني عشر شخصا. وران الصمت. ودعا فاسيليف قادما جديمسدا، البروفسور كوليابكو، إلى إعطاء ايحاء: "حكي خدك الأيسر وأرنبة أنفك". فرفعت كوزمينا ذراعها اليمني إلى خدها الأيسر وشفتيها، ثم حكت خدها الأيمسن بساليد ذاقها.

سأل فيني المريضة؛ التي كانت ما تزال تحت تأثير تنويمه المغناطيسي، ماذا تفعل، قالت: "الجانب الأيمن من وجهي يحكنى".

## سأل فيني :

- من كلمك؟
  - ليس أنت.
    - من إذن؟
- البروفسور كولباشون. فهو الذي سبب لي تلك الحكة في حدي الأيمن.

لقد جاء لفظ الاسم محرفا بعض الشيء وكانت المرأة المشلولة قسد التقست كوليابكو مرة واحدة لهنيهة من الزمن قبل التجربة، وكانت الغرفة تغص بعدد مسن الأشخاص ينيف على العشرة، وكان معظمهم من القادمين الجدد.

أجرى الأطباء على كوزمينا 19 اختبارا في 15 جلسة. ويقول فاسسيلييف أن 10 اختبارات من مجمل التحارب التي أجريت لاستثارة حركة جسمانية لدى كوزمينا بالايحاء التخاطري كللت بالنجاح التام، وأن 6 منها حقق نجاحا جزئيا، وأن 3 منها فقط منيت بالاخفاق.

فهم فاسيلييف أنه، طبقا لنظريات بافلوف، لا يمكن الحضاع الشخص ذاتسه لهذه الاختبارات لحقبة مديدة من الزمن. وإلا فان ظلمهور استحابة مشروطة سيحجب عن الأنظار المفعول التخاطري. وتابع فاسيلييف تجاربه. حاول أن يسأمر تخاطريا بتنفيذ حركة جسمية يؤديها الفرد عادة بصورة آلية ومن دون أن يفكر بحبا في حالة الوعي: الاهتزازات البطيئة التي يهتزها الجسم ليحافظ على توازنه. وبواسطة جهاز تسجيل حساس للغاية، اكتشف الدكتور فاسيلييف أن في مقدوره التأثير تخاطريا على اهتزاز جسم انسان بعينه من دون أن يعي هذا الأخير ذلك. وكانت قوة فكره كبيرة بما فيه الكفاية لترغم الفرد الخاضع للتجربة على رفع ساقه ومدها بسرعة إلى الامام ليستعيد توازنه.

يبدو أنه من المستحيل أن نغفل الكلام، في كتاب يتحدث عن الامكانيسات التي يحوزها الفكر للتأثير في الجسم، عن أشهر المنومين المغناطسيين الروس قاطبة: راسبوتين، الراهب الجائع إلى السلطة، الجنون، القديس، الشيطاني، وغير ذلك مسن الأوصاف التي نعت بها. لقد ولد عدد موفور من الأساطير الخيالية والمتناقضة حول ذلك الشخص الذي كان يدعي أنه خادم الله الوضيع. وكان راسبوتين يملك، تحت ظاهر سيمائه المسرحية، قدرات نفسية فعلية. وكان قد تسدرب على أيدي الشمانيين القدم أنه يتيسح للانسان الشمانيين أن سيبيريا. والمشهور عن نظام الشمانيين القدم أنه يتيسح للانسان معرفة عميقة بالمضمار النفسي، شريطة أن يبقى على قيد الحياة بعد التدريب. ولقد كان راسبوتين، كما هو معلوم، قوبا بما فيه الكفاية كي يبقى على قيسد الحيساة. ومعلوم كذلك أنه كان الشخص الوحيد الذي أمكنه أن يعالج أشهر مريسض في روسيا الامبراطورية: القيصر الشاب السذي كان يشكو مسن داء النسزف (الهيموفيليا).

كان في مستطاع راسبوتين أن يسكن آلام الفتى وأن يوقف نزفه، وكان يعتمد في ذلك بلا ريب التنويم المغناطيسي. لكن يبدو أيضا أنه كان مبرئا بقدرات فوق عادية. ويقال أنه كان يستطيع أن يعالج ابن القيصر عن بعد، (كان راسبوتين يملك على كل حال قدرة خارقة للمألوف للتأثير في الجسم في اتجاه آخر. فقد

<sup>(</sup>١) الشمانية : مذهب من مذاهب عبادة القرى الخفية وفوق الطبيعية في آسيا الوسطى والشمالية.

كانت سيدات المجتمع الراقي لا يمضين دقيقة في حضور الراهب حتى يقعن، بالمعنى الحرفي للكلمة، في فراشه. ولا بد أن ذلك الرجل كان يشع منه إسقاط ذهني أكيد، إذ صرحت سيدات كثيرات فيما بعد: "لقد أوحي لي بكل شيء، فنمست مع الله"). وأنه لمما يسحر الألباب أن يتخيل المرء أن راسبوتين، بعينيه البراقتين ورائحته الشيطانية، قد صار ذات يوم موضوعا للاستبارات تحت الكسترودات الدكتورة بافلوفا. بيد أننا لا نستطيع أن نتصور أنه كان سيقبل الدخول في مناقشة حول الأواليات الفيزيولوجية لقدراته المقدسة. وصورة قدرات راسبوتين النفسية هي اليي كان الدكتور فاسيليف وزملاؤه يحاولون محوها حين باشروا دراساقم المتبحرة بعد مضي أقل من سبع سنوات علسى مصرع الساحر. وقد أخضع هولاء البارابسيكولوجيون الأوائل للتحارب المختبرية الإيمان السحري بأنه في مستطاع الإنسان أن يؤثر عن بعد في جسم غيره.

حين نشرت أخيرا اكتشافات فاسيلييف في أواخر الستينات بدأ الدكتـــور كوغان وادوارد ناوموف ويوري كامنسكي والدكتـــور ســـيرغييف، وكتـــيرون غيرهم، يسلكون الطريق الذي رسمه فاسيلييف. كان فاسيلييف يوجــــه تخاطريـــا حركات الجسم. وقد نجح في تحريك الذراع المشلولة لكوزمينا.

وحاول الباحثون الجدد أن يؤثروا تخاطريا في السيرورات الفيزيولوجية. فقد استثار كامنسكي استجابة اصطناعية في دماغ نيقولائيف. ثم حاولوا أن يستقطوا تخاطريا انفعالات معينة. وأخيرا، برهنوا على ما يبدو، خارج المختبر، على أن الأم يمكن أن تنتابها آلام حادة بينما وليدها يبكي في اللحظة عينها. وعلوة على البراهين الاضافية التي حاءت بها تلك التجارب على وجود التخاطر، فإن أمشال تلك الحالات تطرح مشكلات فلسفية وأخلاقية وشخصية وعلمية. هل يؤثر الفكر حقا في الجسم عن بعد؟ هل يؤثر جسم الفرد في جسم فرد آخر؟ هل يمكن لجسم فرد من الأفراد أن يؤثر في روح فرد آخر؟ وكلما كانت الستر تنزاح عن قدرات "بسي"، كانت الحدود الواضحة والمرسومة بدقة لكل من البيولوجيا والسيكولوجيا تأخذ بالامحاء والتداخل، مفسحة المحال لافتراض وحسود دينامية جديدة كل الجدة تحت واجهة الواقع.

هل نحن في سبيلنا، على مستوى الأفـــراد، الى اكتشــاف وجــود نظــام للاتصالات اللاواعية؟ هل من الممكن أن نؤثر، من دون أن نعي، في كل لحظــة في غيرنا؟ وما الظروف الخاصة التي تجعل التيار التلحسمي يمر؟

يقول المندوب الصحفي: من منظور العلاقات القائم...ة بين البيولوجيا والتخاطر، كلمنا أدوارد ناوموف مرارا عما ينجم عن ذلك من تأثير في العلاقات الانسانية والعائلية والاجتماعية. "لقد اعتدنا ألا نرى سوى النوافق السيكولوجي، وعلينا الآن أن نتكلم عن توافق أو تنافر بيولوجي". وتبقسي تيارات الاتصال التلجسمية مجهولا ذا أهمية غير محددة، ويعتقد ناوموف أن التبحر في دراسة هدذا المجهول وديناميته يمكن أن يقود إلى تفهم أكبر وإلى تآلف في أعظسم العلاقات الانسانية.

## المتخاطر وولف ميسنغ وجوزيف ستالين

أثناء حفلة عامة، اقتحم شرطيان سوفياتيان في زيهما الرسمي خشبة المسرح، وأعلنا للمشاهدين (كان ذلك في غومل، من مدن روسيا البيضاء): "إننا لآسفون، الحفلة انتهت". ثم أرغما نجم الحفلة، المتخاطر وولف ميسنغ، على ركوب سيارة صغيرة أقلعت حالا باتجاه مكان مجهول. في ذلك الزمن (1940)، كانت التصفيات أمرا دارجا، وكان الناس كثيرا ما تعتقلهم الشرطة فيختفون من دون أن يستركوا أثرا، ومن دون أن يعلم أحد أو يسأل لماذا وكيف.

سأل ميسنغ:

ماذا سيحدث لفاتورة فندقي ولأمتعتي ؟

فحاءه الجواب بأنه لن تكون به حاجة إلى حقائبه، وبأن فاتورة إقامتـــه في الفندق قد سددت.

يروي ميسنغ فيقول:

لقد أضحى المتخاطر وولف ميسنغ في حضرة ستالين شخصيا!

لم يكن ستالين معنيا بمواهب ميسنغ الميتانفسية، إنما كات يرغب في الحصول على معلومات شخصية بخصوص الأصدقاء البولونيين الرفيعي المقام لهذا الأخير. أما مواهب المتخاطر النفسية فسوف يختبرها في وقت لاحق.

لم يكن وولف ميسنغ حساسا عاديا، بل شمخصية مشهورة في البارابسيكولوجيا. كان قد طاف أرجاء العالم قاطبة، واختبره مشاهير من أمشال اينشتاين وفرويد وغاندي، وقد تعرف إلى كثيرين من رجال السياسة في كل مكان. وكان في عداد اصدقائه الماريشال بلسودسكي(۱) وأعضاء كثيرون في الحكومة البولونية. وكان ميسنغ قد هرب يوم غزا النازيون بولونيا، وبعد أن وضع متلر جائزة لرأسه مقدارها 200000 مارك.

يشكل ذلك اللقاء الأول بين ميسنغ وستالين نقطة انطلاق لسلسلة تجـــارب مدهشة خرج منها المتخاطر مظفرا. وكان ستالين على علــــم بقـــدرات ميســنغ المفترضة التي تتمثل في إسقاط فكره تخاطريا على أذهان الآخرين، وبالتالي في توجيه أفكارهم أو تشويشها.

روى ميسنغ فيما بعد: "قدمت إلى الصندوق ورقة بيضـــاء أخذتهــا مــن دفتري". وفتح ميسنغ بعد ذلك حقيبته اليدوية ووضعها على المنضدة. ثم أمر أمــين الصندوق ذهنيا بأن يسلمه المبلغ الضخم.

نظر أمين الصندوق في الورقة، وفتح الصندوق، وعد للحال 100,000 وبل لميسنغ الذي كدس رزم الأوراق المائية في حقيبته ثم انصرف. ولحسسق بالموظفين اللذين كان قد سماهما ستالين ليراقبا التجربة. وبعد أن شهدا أن هذه التجربة تمست حسب الأصول المطلوبة، قفل ميسنغ راجعا إلى صندوق المصرف. ولما بدأ يخسر ج

<sup>(1)</sup> حوزيف بلمبودسكي : ماريشال وسياسي بولوني ، كان له اسهام واسع في انشاء الدولة البولونيسة بعسد الحرب العالمية الأولى باعتباره قائدا للحيش ورئيسا للدولة (1867 - 1935).

الأوراق المالية ويضعها على المنضدة، نظر إليه أمين الصندوق، ثم نظـــر في قطعــة الورق البيضاء على مكتبه، وأنهار على الأرض مصابا بنوبة قلبية. "من حسن الحظ، لم تكن مميتة"، كما قال ميسنغ.

اقترح ستالين عقب ذلك مهمة أعجب أيضا، من وجهة نظره كدكتـاتور. فقد اقتيد ميسنغ إلى مبنى حكومي، ولعله الكرملين. وهناك، تلقت مختلف مفـارز الحرس أمرا بعدم السماح لميسنغ بأن يغادر الحجرة أو المبنى. وبديهي أن المتخـاطر ما كان مزودا بأي جواز مرور.

قال ميسنغ: نفذت ذلك الاختبار بلا صعوبة. لكن حين نفذت إلى الشارع، لم استطع امساك نفسي عن التلفت إلى الوراء وإرسال تحية بإشارة من يــــدي إلى الموظف الحكومي الكبير الذي كان ينظر من نافذة الطابق الأخير إلى الغرفة الــــي غادرتما لتوي.

كانت تسري شائعات شتى عن ستالي، لكن لم يخطر في بال أحد أن يقسول أنه يهتم بالبحث في مضمار الظاهرات فوق العادية. وقد تنوقلت قصة التجربتين سرا عبر أرجاء روسيا وإلى ما وراء حدودها. وقد نشرها السوفياتيون أنفسهم في محلة هامة، العلم والدين، ضمن اطار سيرة حياة ميسنغ. ولا أدل على صحة تلك المعلومات من كونما تخطت حاجز الرقابة السياسية وخالفت السياسة الرسمية المادية النيزعة لتلك المطبوعة. ويروي ميسنغ في ترجمة حياته أنه التقى بسستالين عدة مرات.

سرد علينا سوفياتيون يعرفون المتخاطر الشهير تفاصيل احتبار آخر قسره عليه ستالين. فقد أوجب على ميسنغ أن يدخل بلا اذن ولا حواز مرور إلى عزبة رئيس الدولة في كونتسيفو. وكان هذا الطلب يعادل اليوم ان تطلب من أحدهم أن يحاول التسلل خفية إلى أقبية "فورت كنوكس"(1) لسرقة ذهب الولايات المتحدة. كان عدد كبير من الحرس يطوقون دارة ستالين الريفية، وكان فريق مسن الحراس الشخصيين يتولى حماية الدكتاتور. أما القائمون على خدمة البيت فكانوا

<sup>(</sup>١) أمنع حصن في العالم، يحتري على ذهب الولايات المتحدة الأميركية.

جميعا من رجال الشرطة المتنكرين. وبعد بضعة أيام، وفيما كان ستالين يعمــل في عزبته حالسا أمام طاولة عريضة مكتظة بوثائق رسمية، دلف رجل صغــير القامــة، أسود الشعر، إلى البيت من دون أن يسترعي انتباها خاصا. فقد انحني له حـــراس ستالين الشخصيون باحترام، بينما بادر الخدم إلى فتح الأبواب أمامه.

إجتاز الرجل صفا من الغرف، وكلها مفروشة على نحو متماثل من أريكـــة وسحادة وطاولة، وتوقف أمام الغرفة التي كان يجلس فيها ستالين. رفع الدكتـــاتور عينيه مذهولا. كان الرجل الذي ينظر إليه من نطاق الباب وولف ميسنغ.

كيف أمكنه النجاح؟

يشرح ميسنغ فيقول: "أوحيت ذهنيا للحراس وللخدم: أنني بيريا، أنسين بيريا".

كان لوران بيريا، رئيس الشرطة السرية السوفياتية، من المترددين المـــألوفين على عزبة ستالين. وما كان ميسنغ، بشعره الأجعد، يشبهه من قريــب أو بعيــد. ومع ذلك، لم يكلف نفسه حتى عناء وضع نظارة أنفية فولاذية شبيهة بتلك الــــي يضعها بيريا.

سرعان ما ذاع نبأ تجارب ستالين مع ميسنغ في أوساط الدوائر العليا للسياسة السوفياتية في موسكو. وقدر بعضهم أن ميسنغ أصبح رجلا خطرا، لكن ستالين كان بطبيعة الحال يحميه. وكانت النتيجة النهائية لتلك الاستبارات أن تلقي ميسنغ من أعلى السلطات اذنا بالقيام بجولات حرة عبر أرجاء الاتحاد السوفياتي قاطية.

لقد كان وولف ميسنغ، لا في نظر ستالين وحده، بل في نظر عدد كبير مين السوفياتيين، نجما، وجها أسطوريا، معروفا على جميع مستويات المحتمع على مدى أكثر من ربع قرن من الزمن، واسمه مشهور حتى لدى كبار العلماء. وقد كتب الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء، الدكتور نيقولاي سيميونوف، نائب رئيسس أكاديمية العلوم في الاتحاد السوفيائي، في مجلة العلم والدين في أبلول 1966: "من الاهمية بمكان أن تدرس دراسة علمية الظاهرات الميتانفسية السي تحدث لدى حساسين من أشباه وولف ميسنغ".

لا غرو اذن أن تكون اسطورة قد نسجت خيوطها حول شخصية ذلك الرجل الذي اختبره ستالي. فوول في ميسنغ رجل مرموق بسني شهرته البرابسيكولوجية في أظلم سنوات العهد الستاليني. وفي زمن كانت تعلى فيله الجكومة السوفياتية على الملأ أن التخاطر لا وجود له وأنه لا يوجد في الاتحاد السوفياتي أي متخاطر (كان المتخاطرون يسمون بالمهرجين")، كانت وزارة الثقافة تستخدم وولف ميسنغ، وكان ذلك أمرا مثيرا للعجب الشديد، مثلما الثقافة تستخدم أي مقدم عروض مسرحية. وفيما كان سائر المتخاطرين يخشون حي أن يطرقوا الموضوع علنا، وفي الوقت الذي كان يتوجب فيه على الشغيلة العلميين أن يتابعوا سرا أبحاثهم في مضمار إ.ف. ح، كان ميسنغ يعقد أثناء ذلك جلسات علنية شبه يومية وينفذ فيها تجارب تخاطرية. وكان يطلق على العرض الذي يقدمه اسم حكم ستالين، وفي الوقت الذي كان آخر ما يمكن أن يتصوره انسان هو أن يرغب الروس في مشاهدة أمرئ قادر على قراءة أفكارهم، كسان الناس يحتشدون في صفوف متراصة لمشاهدة عروض ميسنغ التخاطرية. بل راجت شائعة تزعم أنه علمكك القدرة على اجتراح معجزات!

من المؤكد أن حياة ميسنغ تنطوي على خوارق كثيرة. فحيين فر مسن الارهاب النازي، دخل روسيا خلسة مختبأ تحت حمل تبن في تشرين الثيابي 1939. لم يكن سوى مهاجر الماني، يهودي ومتخاطر. ولكن لم تمض سنوات ثلاث حيى كان، بصفته مواطنا روسيا، قد صار على قدر من الثراء أتاح له أن يشتري علي حسابه الشخصي وأن يهب الطيران السوفياتي طائرتين مطاردتين. وقيد طياب للضباط الروس أن يقفوا، بقباعاتهم الفروية، بجانب المواطن وولف أمام عدسات الصحافة أثناء الاحتفال الخاص الذي قدم فيه الطائرتين إلى سلاح الطيران، وكلنت كل طائرة قد كتب على جسمها بأحرف كبيرة اسم و.ج. ميسنغ. ومن المؤكد أن القصة كانت ستثير ضحة لو حدثت في الغرب؛ أميا في الاتحاد السوفياتي فكانت، بكل معنى الكلمة، بمثابة معجزة.

لو لم يكن وولف ميسنغ ذا شخصية غير عادية، لما كان بكل تأكيد نجا مــن الارهاب الستاليني.

في الأول من أيلول 1939 غزت الجيوش الهتلرية بولونيا وبات متعذرا على ميسنغ أن يبقى في مسقط رأسه. وبالفعل، كان ميسنغ قد تنبأ منذ عام 1937 أثناء عرض علني على مسرح وارسو وبحضور أكثر من ألف شخص، بأن "هتلر سيلقى مصرعه إذا غامر بنفسه إلى الشرق".

يقول ميسنغ أن الفوهرر أبدى تأثرا شديدا بتلك النبوءة، مثلما بكل نـــوع من أنواع الصوفية. وقد سبق أن لاقى المتخاطر أريك هانوسن مصرعه على أيــدي النازيين لأنه كان مطلعا على الكثير من خططهم. وحين نقلت إلى هتلـــر نبــوءة ميسنغ، وضع الدكتاتور جائزة 000, 200 مارك لرأس المتخاطر.

يوم دخلت القوات الألمانية إلى وارسو، التجأ ميسنغ إلى غرفة الحجرة المبودة لجزار في المدينة. بيد أنه اعتقل مساء اليوم عينه حين جازف بالنـــزول إلى الشارع. وتفرس الضابط النازي الذي أمر بايقافه في وجهه، ثم أخرج من حيبه دفترا صغــيرا يحتوي على صور الأشخاص المطلوبين من قبل الشرطة الإلمانية. وفحــــأة أمســك يميسنغ من شعره وصاح.

من أنت؟

انني فنان.

أنت وولف ميسنغ. وأنت الذي تنبأت بموت فوهررنا!

وتراجع الألماني خطوة إلى الوراء وهو لا يزال ممسكا بميسنغ مـــن شــعره، وسدد ضربة عنيفة بقبضته إلى حنكه.

قال ميسنغ فيما بعد:

- كانت لكمة من قبضة استاذ في التعذيب. وتدفق الدم من فمي، وطارت مني عشر أسنان دفعة واحدة. واقتادوني إلى مخفر شرطة، وفهمت أنسيني هسالك لا محالة إذا لم أغادر بولونيا حالا.

وروى ميسنغ فيما بعد أنه استجمع قدراته النفسية في مجهود يائس، وأمسر ذهنيا جميع رجال الشرطة الذين كانوا موجودين في المبسى في تلك الساعة أن يجتمعوا في الغرفة التي هو فيها. وبدأ جميع العاملين المتواجدين في المخفر، ابتداء مسن

القائد إلى الحارس الذي كان يتولى حراسة المخرج، تساورهم حاجة ملحة للتوجه إلى الغرفة التي عينها لهم ميسنغ. "حين اجتمع، تلبية لأمري، جميع النازيين في الغرفة التي كنت فيها، وعلى حين بغتة قفزت، وهرعت إلى الممر. وهناك، وقبل أن يفيت الالمان من مفاحأتهم، أغلقت عليهم الباب بالمزلاج ثم هرعت إلى الخارج".

حالف ميسنغ التوفيق في اجتياز الحدود في مساء اليوم نفسه. غير أن أبـــاه وأخوته وأسرته بكاملها لاقوا مصرعهم في غيتو وأرسو. وفي بريست ليتوفسك، المدينة السوفياتية الحدودية، كان يحتشد آلاف اللاجئين الهاربين من النازي. وكـان الاتحاد السوفياتي بلدا يجهل عنه ميسنغ كل شيء: إذ ما كان يتكلم حتى الروسية.

قصد وزارة الثقافة التماسا للعمل. فقيل له :"لسنا بحاجة إلى منجمين أو إلى مشعوذين في هذا البلد، ثم أن التخاطر لا وجود له!".

عقد ميسنغ العزم على أن يرغم مخاطبيه على تغيير رأيهم. وأرجح الظن أنه قام للحال بعرض ليثبت لهم قدراته وصدقه. ومهما يكن من أمر، فقد تعاقد وكيل وزارة الثقافة للحال مع المتخاطر البولوني الذي بدأ يشق طريقهمه إلى الجحد. وفي حولته الأولى، حرى ارساله إلى روسيا البيضاء.

كان ميسنغ نادرا ما يتعرض في عروضه للأسرار الشـــخصية أو الشــؤون السياسية. كان يطلب فقط من الأشخاص الحاضرين في القاعة أن يفكروا بمهمة ما يتمنون أن يشاهدوها وقد أنجزت من قبله. وكان المتفرج يكتب تعليماته على ورقة ويسلمها في مغلف مختوم إلى هيئة تحكيم يتولى الجمهور ذاته احتيار أعضائها.

### يشرح ميسنغ، فيقول:

" تصلني أفكار الناس كالصور. وأنا التقط عادة مشاهد بصرية لهذه الحادثة أو ذلك المكان". ويحرص المتخاطر على التنويه باستمرار بأن المقدرة على قراءة الأفكار لا تنطوي على أي شيء غامض أو خارق للطبيعة. ويلح على أن التخلطر يعني بالنسبة إليه ضبط القوانين الطبيعية واستخدامها. " أبدأ، أول ما أبدأ، بوضع نفسي في حالة استرخاء تجعلني أحس بقابلية للتلقي ممزوجة بشعور بالقوة، وعندئذ يأتي التخاطر بسهولة، ولا يعود على سوى أن أتلقى أية فكرة كانت. وإذا لمست

جسم الوصيل المرسل، ساعدني ذلك على تمييز فكره من الضجيج العـــام. لكــن التماس الجسماني ليس بالنسبة إلي ضرورة. وحين تكون عيناي معصوبتين، تصبـح النشاطات التخاطرية أكثر سهولة علي. فإذا لم أر الوصيل المرسل، استطعت تركيز كل انتباهي على التقاط فكره".

# العلم والدين، ترجمة حية ميسنغ

يروي ميسنغ في ترجمة حياته التي تحمل عنوان العلم والدين أنه في عام 1950 جرت محاولة تفسير قدراته بنظرية الأفكار المحركة. ففي ذلك الزمسن، وجهت الدعوة إلى قسم الفلسفة في أكاديمية العلوم السوفياتية إلى تفسير قدرات ميسنغ تفسيراً ينسجم والمذهب المادي للنظام القائم. وكان ذلك في زمن عصيب كانت فيه الدكتاتورية تحثم بكل تقلها على حياة الروس وفكرهم، كانت الحكومة السوفياتية تريد تفسير مواهب ميسنغ على طريقتها، وبناء عليه "حرجست" الأكاديمية بنظرية الأفكار المحركة.

يقول ميسنغ: "أنه لمن دواعي الأسف الشديد أن تكون فحوى تلك النظريــة قد طبعت على البرامج التي توزع قبل حلساتي. وهذا من نتائج عبادة الشـــخصية التي أرستها الستالينية".

إن إقدام ميسنغ على نشر العلم والدين، وهو مؤلف يدحسض فيه تلك النظرية، يدل على أن الزمن قد تبدل. فالأفكار المحركة لا تستطيع أن تفسر الأفعال الباهرة التي قام بها ميسنغ برسم ستالين، كما لا تستطيع أن تفسر إدراكاته الميتاعادية حين يكون الوصيل المرسل موجوداً في مكان تفصله عدة مبان عن المكان الذي يوجد فيه المتخاطر. ويضيف ميسنغ قوله: "لا تفسر نظرية الافكار المحركة، كذلك كيف يمكنني أن أتلقى أفكاراً مجردة، وأنني لأجد الأفكار المعقدة والطريقة أكثر قابلية لفك لغزها، وأرجح الظن لأنما أكثر أثارة للاهتمام".

تتعلق درجة الوضوح التي يصل بها فكر الغير إليه ببراعة المرسل في تركسيز أفكاره. هذا ما يؤكده ميسنغ. فإذا كان ذهن الوصيل يعج بأفكار متناقضة كشيرة، فلن يحس المتخاطر إلا برؤية مشوشة لتلك الأفكار، تماماً كمسا كسانت الصور الفوتوغرافية التقليدية تتشوش إذا ما تحرك أحدهم أثناء اللقطة. يقول ميسنغ: "أنـــه لمما يثير الفضول أن تكون الأفكار الصادرة عن الصم – البكم هي الأسهل قابليـــة للالتقاط، ربما لأن هؤلاء الناس يفكرون صورياً أكثر مما يفعل سائـــر الأفراد".

زار صحافي ذات يوم ميسنغ في غرفته في فندق نوريلسك أثناء واحدة مسن جولاته؛ فرأى عدداً كبيراً من الهدايا المقدمة إلى المتخاطر من معجبيه العديديس، وأعجب بوجه خاص بجلد دب أبيض كبير، مفروش على السرير، أهداه أياه قسوم من المحيط المتجمد الشمالي يقطنون منطقة ايغاركا.

سأل الصحافي ميسنغ أن يجري أمامه بصفة شخصية عرضا لقدراته. فطلب إليه المتخاطر أن يعصب له عينيه, وبعدئذ ركز الصحافي أفكاره وأوحسى ذهنياً لميسنغ بأن يكتشف المكان الذي وضعت فيه نسخة من مجلة أوجونيوك وبأن يفتحها على الصفحة التي توجد فيها صورة للينين. وأمره، فضلاً عن ذلك، بأن يحدد هل الصورة نسخة عن رسم للينين أم صورة فوتوغرافية لممثل يؤدي دوره. وحمل ميسنغ، وهو لا يزال معصوب العينين، المجلة إلى الصحافي مفتوحة على الصفحة المطلوبة، وأوضح قائلاً: "ألها صورة أصلية".

أقر الصحافي فيما بعد: "نجح ميسنغ تمام النجاح. وقد كان بوسعه أيضاً أن يميز ألوان صفحات الجلة، من دون أن ينظر إليها، في الوقت الذي كنت أحسدة فيها النظر أنا نفسي بكل إنتباه". لكن يبدو أن الجرب سها من شدة تساثره عن التحقق مما إذا كان ميسنغ لا يستطيع أن يرى من تحت العصابة. وعلى كل حال، لن يفسر ذلك كيف أمكن للمتخاطر أن يلتقط الأمر الذهني الصادر إليه.

أن وولف ميسنغ معروف من الداني والقاصي في الاتحاد السوفياتي. وهــــم يتحدثون عن ملكاته النفسية بمثل اليسر الذي يتحدثون به عن إداء عازف كمـــان أويستراخ أو رقص بافلوفا.

غالباً ما يسأل الناس ميسنغ عن طريقته لقراءة أفكار الآخرين. فيأتي جوابه: "لكأنكم تسألونني أن أحاول تفسير الرؤية في بلد عميان. إن في مقدورنا تسمحيل ذبذبات دماغنا على جهاز التخطيط الكهربائي للمخ لكننا لا نملك أي أداة – عدا

دماغ الإنسان - تستطيع تسجيل أفكاركم ذاتما. لعل النشاطات التخاطرية تتعلق بالحقول الكهرطيسية، أو بحقل ما آخر نجهل بعد وجوده. ويرى الدكتور نيقولاي كوزيريف، العالم الشهير في الفيزياء الفلكية، أن التخاطر يمكن أن يربط بحقل الجاذبية".

"إن على العلم أن يحرر التخاطر من جو الصوفية وأن يكتشف كيفية عمله. والحق أنه يعمل! منذ بضعة عقود، لم نكن نعرف شيئاً عن الذبذبات الإشعاعية. فلم لا يقودنا التخاطر إلى اكتشاف جديد من ذلك النوع؟ لقد أدهشي على الدوام أن العلماء لا يفهمون، أو لا يريدون أن يفهموا أن التخاطر يتدخل في كل لحظة من لحظات حياهم بالذات. أفلا يشابه مسلكهم مسلك أولئك العلماء مسن العصر الوسيط الذين كانت ترتعد فرائصهم خوفاً من الابتعاد عن المذهب الارسطوطاليسي، فكانوا يأبون التسليم بوجود الكهرباء، مع ألهم كانوا يعاينون ومضاقها في كل لحظة؟".

بدأت أولى تظاهرات ملكات ميسنغ الميتانفسية منذ عهد طفولته. يقـــول: "ولدت في 10 أيلول 1899، فوق تراب الامبراطورية الروسية في قرية صغيرة اسمــها غورا كالواريا، قرب وارسو".

كانت أسرة ميسنغ مدقعة الفقر، ومشتطة في تدينها، وقد حفسظ وولف "التلمود" عن ظهر قلب وهو في السادسة من العمر بفضل ذاكرته - المعجزة. وقد قرر الحاحام أن على الولد أن يذهب إلى مدرسة دينية كي يصير حاحاما بسدوره. واغتبط والدا ميسنغ للفرصة التي أتيحت لابنهما، لكن وولف رفض ذلك رفضاً قاطعاً.

يتذكر ميسنغ فيقول: "يومئذ حدثت أولى عجيبة في حياتي. فقد أرسلني والدي لاشتري علبة سجاير، وكان الليل قد أرخى سدوله لدى عسودتي. كان مدخل كوخنا الحنبي غارقاً في الظلام. وفجأة ظهر على درجات السلم شخص مارد، يقدح شررا، يرتدي ثوباً أبيض، وقال صوت: "يا بني، أنني رسول من السماء بعثت كي أتنبأ بمستقبلك! اذهب إلى المدرسة! صلواتك مقبولة في السماء!". وعلى أثر هذه الكلمات، اختفى الشبح.

"كنت آنئذ غلاما عصبي المزاج، سريع التأثر والانفعال، صوفي الطبع؛ وقد كان لتلك الكلمات وقع الصاعقة على؛ فسقطت على الأرض مغمى على. حسين ثبت إلى رشدي، كان أبي وأمي يتلوان الصلوات على. ولما تمالكت نفسي، رويست لهما ما حدث لي. وبعد معجزة كتلك، لم يعد في مقدوري أن أقاوم وذهبست إلى المدرسة الدينية في القرية المجاورة".

بيد أن الصبي لم يكن سعيدا في حياته النسكية. فحين بلغ الحادية عشرة من العمر، عقد العزم على الطواف في الدنيا، وقفز إلى أول قطار مسافر وليس في جيه إلا فلوس قليلة. إختبأ ميسنغ تحت مقعد على عربة نصف فارغة، وغط في رقـــاد عميق. بديهي أنه لم يكن معي تذكرة، وجاء المفتش ونادى على: "أيه، أيها الغــلام (ما زال صوته في أذني إلى اليوم)، أرني تذكرتك!".

"بيد راجفة مددت إلى المفتش قطعة ورق قصصتها من جريدة قديمة. تلاقت أنظارنا. وعندئذ طفقت أتضرع في نفسي بكل قوتي أن يحسب الرجل قطعة الورق تذكرة ركوب.

أخذ المفتش الورقة، وقلبها بين أصابعه. في أثناء ذلك، كنت أركز فكرري أقصى ما يمكنني التركيز. وفي النهاية أدخل التذكرة بين فكي ثقابته، ثم أرجع قطعة الورق إلي وسألني: "ما دمت تحمل تذكرة، فلماذا تختبىء تحت المقعد؟ هيا، قلم على قدميك! في غضون ساعتين سنصل برلين".

كانت تلك هي المرة الأولى التي تتجلى فيها قدرتي على الايحاء الذهني".

وصل وولف ميسنغ إلى برلين ووجد له عملا أشبه ما يكون بالعثالة في الحي اليهودي. وذات يوم، فيما كان في طريقه إلى تسليم رزمة في ضاحيه برلسين، سقط ضعفا وخورا وهو يجتاز حسرا. كان وحيدا، لا أصدقاء له، بعيدا عن مسقط رأسه. وحمل إلى المستشفى. كان حسمه باردا، ولم يكن يحس له نبض أو تنفسس، فوضع في المشرحة. ولا ريب في أنه كان سيدفن في مقبرة عامة لولا أن الحظ قيض له طالبا في الطب لاحظ أثناء فحصه للغلام أن قلبه لا تزال به حركة واهنة وقدم العلاج الضروري لميسنغ، وفي غضون ثلاثة أيام عاد النبض وخفقان القلب رويسدا

رويدا إلى حالتهما الطبيعية. وذكر الدكتور آبيل، وهو طبيب نفس وأعصاب في المستشفى، أن حالة ميسنغ هي واحدة من أندر حالات الليتارجيا<sup>(1)</sup>.

كتب ميسنغ في ترجمة حياته: "أدين للدكتور آبيل لا بحياتي فحسب، بــل كذلك باكتشاف ملكاتي الميتانفسية وتطويرها".

قال له آبيل: "أنت تملك، علاوة على قدراتك الميتانفسية، القــــدرة علـــى المــــدرة علــــى المــــدرة علـــــى المـــقوط بملء ارادتك في حالة التخشب(2).

والتخشب حالة غير طبيعية، يعلق فيها الننفس وخفقان القلب والتظاهرات المنظورة للحياة. ويقدم المتمرسون على اليوغا عروضا مدهشة في التخشب أحيانا.

منح الدكتور آبيل الفتى ميسنغ ثقة في قدراته الميتانفسية. وبالتعــــاون مـــع الدكتور شميت، زميله في الطب النفسي، وزوجة هذا الأخير، قرر آبيل أن يـــدرب ميسنغ على التخاطر.

كانت تلك الفترة منعطفا في حياة الفتى. وقد وجد له آبيل مديرا فنيا<sup>(3)</sup>، هو السيد تسلمايستر الذي دبر له وظيفة في متحف الشمع ببرلين. كان "الفتى المعجزة وولف ميسنغ "يستلقي في نعش من البلور، ويضع نفسه في حالة تخشب. ولمدة ثلاثة أيام من كل أسبوع، من الجمعة إلى مساء الأحد، كان الفتى يرقد في التلبوت بلا حراك كالجئة.

يقول ميسنغ: "أمضيت بالاجمال ثلاثة شهور من حياتي في نعش مذهـــب، وكنت أتقاضى عن هذا العمل 5 ماركات في اليوم".

<sup>(1)</sup> الليتارجيا: سبات عميق غير طبيعي.

<sup>(2)</sup> أو الجملة Catalepsie .

<sup>.</sup>Imprésario (3)

المشكلات المطروحة، ويقول للناس: "لا تشغلوا بالكم بصدد كذا وكيت، فكــــل شيء سيسير على ما يرام". ثم كان يتكهن لهم بما سيحدث.

كان الناس يعودون إليه فيما بعد مذهولين ليخبروه بأن نبوءاته قد تحققـــت. ودرس ميسنغ ومرس ملكاته التخاطرية لعامين من الزمن. واقتطع من أجره الزهيـــد ما يسدد به أتعاب الأساتذة الذين درسوه، وكان هو نفسه يطالع بنهم.

وقاده دوره التالي إلى "حديقة الشتاء" المشهورة في برلين، وهي مكان للتسلية لعب فيه تلك المرة دور فقير هندي. كان قادرا، متى شاء، على تخدير مختلف أجزاء حسمه، وما كان يشعر بأي ألم حين كانت تغرز في صلدره إبر غليظة. ثم كان ينقلب إلى مخبر سري عجائي، فيكشف عن وجرود مجوهرات وأشياء ثمينة أخرى يحملها المشاهدون معهم مخفية.

في عام 1915، وفي غمار الحرب، نظم المدير الفني جلسة لميسنغ في فيينـــا، وكانت تلك الجلسة آية الموسم. كان وولف آنئذ في السادسة عشرة من العمـــر، وما حرى له في فيينا وتجليته الباهرة فيها يستأهلان أن يسردا.

## دعوة أينشتاين لولف ميسنغ

دعا ألبرت أينشتاين شخصيا الفتى وولف إلى زيارته في شـــقته، ولا يــزال ميسنغ يتكلم بدهشة إلى اليوم عن العدد الهائل من الكتب التي رآها في تلك الشقة، وفي مكتب أينشتاين، التقى وولف أبا التحليل النفسي سيغموند فرويد (الذي كان قد لاحظ ذات يوم أنه لو قيض له، هو فرويد، أن يحيا حياته مرة ثانية، لحبــــذ أن ينذر نفسه للبحث البارابسيكولوجي). وقد أثارت مواهب ميسنغ فــوق العاديــة عجب فرويد الشديد، فقرر أن يجري بنفسه للفتى عددا من الإحتبارات. وقد قــام فرويد ذاته بدور المرسل.

### يروي ميسنغ:

"لا أزال أذكر إلى اليوم الأمر الذهني الذي أصدره إلي فرويد: "إذهب وابحث في خزانة الخمام عن ملقط الشعر. ثم ارجع إلى أينشتاين وانبزع ثـلاث شعرات من شاربه الكث!". بعد أن عثر ميسنغ على الملقط، اتجه مستقيما نحو عالم الرياضيات المشهور، وشرح له - معتذرا - ما يريد فرويد أن يفعله به. فابتسم أينشتاين ومــــد خـــده للفتى.

في السنوات العشر التالية طاف ميسنغ بأرجاء العالم في سلسلة مسن الجولات: في اليابان، البرازيل، الهند، الأرجنتين، آسيا، ووصولا إلى أوستراليا. وفي أوروبا زار جميع العواصم الكبرى: باريس، لندن، روما، استوكهو لم، حنيف ووارسو.

### ميسنغ وغاندي

طيلة عشرة أعوام عمل ميسنغ في بولونيا حيث سحل نجاحات باهرة كمستبصر ومتخاطر وقارىء أفكار. وعلاوة على جلساته التخاطرية العلنية، كان يأتيه الناس لاستشارته في شؤون شتى أو بوليسية. ومن قبيل ذلك أن الكونت تزارتورسكي، وهو من أسرة بولونية عريقة لعبت دورا سياسيا هاما في تاريخ البلاد، عرض على ميسنغ مبلغا ضخما مقداره 000, 250 زلووي ليعشر على مجوهرات الأسرة التي كانت قد فقدت. وكان رجال الشرطة والتحريون الخاصون قد قاموا بالبحث عنها طوال شهور بلا جدوى.

 يتفحص دمى الطفل في غرفته، طلب من مضيفه أن يبقر بطسن دب كبير مسن القطيفة. وهكذا كان: فأخرج من جوف الحيوان أغراض شتى، قطعا من الزجساج الملون، قناني، زينة لشجرة الميسلاد، ملاعبق صغيرة، وأخيرا مجوهرات آل تزارتورسكي الضائعة التي كانت قيمتها تبلغ 000 800 زلوتي! وكان الصبي، المذي ينجذب على ما يبدو إلى كل شيء يلمع، هو الذي أخذ المجوهرات ودسسها مسع أشياء براقة أخرى في جوف دبه.

كان ميسنغ يتردد أيضا على العلماء الروحانيين: "كنت أنتسب إلى جمعيـــة صوفية، مع أنني أنا نفسي ملحد، بالطبع وفي ذلك الزمن، كان العلــــم الروحـــاني رائج الشعبية في كل مكان، وكان أتباع هذا المذهب يعتقدون أن أرواحا متشككة تصدر تيارا معاكسا يحول دون الاتصال مع أرواح الموتى".

وأثناء الجلسات الروحانية التي كان يحضرها ميسنغ، كان التبليخ يصل بواسطة ضربات وطرقات على قدم طاولة دوارة، وكان بعض الوسطاء الذين يتردد عليهم يستحضرون الأرواح، وكانت هذه الأرواح تكتب بالحكك على لوح أسود، كما كان وسطاء آخرون يستقدمون أشباحا تعزف على القيثارة.

كتب ميسنغ: "حين كان الوسيط البولوني الشهير يان غوسيك يحضر الجلسات، كنا نستحضر روح نابليون أو الاسكندر الأكبر!". وهو يقر بأن العلماء الروحانيين ساعدوه على شحذ قدراته الميتانفسية. بيد أن ميسنغ يستشهد اليوم بفريدريش انجلز الذي كتب يقول: "يشكل العلم الروحاني الخرافة الأكثر وحشية بين المعتقدات الباطلة كافة". يضيف ميسنغ من جائبه: "إنني مقتنع، من جهتي، بأن للذهب الروحاني شعوذة صرف".

يخامر ميسنغ، بسبب ما اصطدم به من مصاعب شخصية وصراعاته ضــــد القدر، شعور بالتعاطف الفعال مع التعساء من الناس والمبتلين بالمصـــائب منهم. يقول: "إنني لعلى استعداد دائم لاستخدام قدراتي لمساعدة الناس عندمــا يعضهم الدهر بنابه". ويقول "إن مقدرته على بث أفكار في ذهن الغير يمكن أن تســـتخدم كحافز لرفع معنويات الأشخاص الذين يعانون من شعور خطر باليأس. كثيرا مـــا يحدث لي، بفضل قوة ايحائي الذهني، أن أبث من جديد الشجاعة والعزم والثقــة في نفوس أشخاص على وشك الانتحار".

ويتشكى ميسنغ قائلا: "حين يصادف أهل العلم مشمعوذين من تلك الشاكلة، يستنتجون أن جميع المتخاطرين والحساسين محتالون". وفي الواقع، يلاحسق ميسنغ المحتالين بغضب فنان يذود عن عروس إلهامه بمسالتجرد البارد للباحث العلمي.

يبدي بارابسيكولوجيو الاتحاد السوفياتي رغبة في التبحر في دراسة شخصية ميسنغ الكبير، وقد أعرب العديد من العلماء عن رغبتهم في المشاركة في بحارب كأعضاء في هيئة التحكيم أو وصلاء مرسلين. وقد عولوا على نظريات بافلوف ليحاولوا تفسير ما رأوه. ويعتقد الباحثون المعاصرون في مضمار بسي أن الاكتشافات الجديدة التي تمت حول قدرات كارل نيقولائيف فوق العادية يمكن أن تفسر جزئيا مواهب ميسنغ.

يتابع المندوب الصحفي، لم يتسن الوقت لميسنغ للذهاب إلى مختبر علمين. "أنه يعد على الدوام بأن يزورنا في المختبر حالما تتاح له الفرصة، لكننا لا نزال بانتظاره!". إن العلماء الذين التقيناهم في الاتحاد السوفياتي وتشيكوسلوفاكيا يعرفون ميسنغ شخصيا، ويثمنون قدراته تثمينا عاليا: " من المؤكد أنه يملك قدرات بارابسيكولوجية، ربما ليس في كل مرة، ولا على الدوام، ولا في جميع حلساته، لكنه قدم الادلة الكافية على ملكاته خلال السنين المنصرمة".

ولقد كان بود الاسائذة لو يخضع ميسنغ لاختبارهم، لكن "ميسنغ تجـــاوز الآن السبعين من العمر، وصحته ليست جيدة، وهو يستهلك طاقة هائلة في جولاته ثم إنه فنان، ومزاجه انفعالي جدا". وهذا كثير الحـــدوث في البارابسيكولوجيا. فالشخصيات التي تدب في عروقها حيوية بالغة والتي تتميز بالقوة وتصــدر عنها طاقة ميتانفسية هي بوجه التدقيق من ذلك النوع الذي لا يخضع بسهولة للطرائسة المخبرية المنطقية الباردة.

هل وولف ميسنغ صادق؟ يجيب العلماء الذين طرحنا عليهم السوال والمتخصصون في أبحاث بسي بالايجاب، أو هكذا تشير الدلائل على الأقل. لقد درست لودميلا سفينكا - زييلنسكي، الصحافية التي تحرر في بحلة أطلس، وهي علم اعلامية للمراسلين الأجانب، درست سيرة ميسنغ الذاتية، والاختبارات اليقول أنه نفذها بناء على طلب ستالين، وتجلياته على خشبات المسارح، وعروضه أمام مشاهير العالم، والتفاصيل السيكولوجية لحياته الشخصية كمتخاطر، وخلصت إلى الاستنتاج: "لا يجوز أن ننسى أن كل ما فعله أو كتبه شخص موضع أخذ ورد كمسينغ لا بد أن يكون، في الشروط الاجتماعية والسياسية السائدة في الاتحاد السوفياني، وقد أخضع للتحليل والنقد والتقييم ولرقابة دائمة، بحيث يغدو كل احتيال أو محاولة احتيال أو تبجح غير قائم عليه البرهان أمرا مستحيلا. في الواقع، يمكننا أن نكون على ثقة بأن ميسنغ يتمتع لا محالة بقدرات حقيقية ثابتة، وإلا لمسائد".

يملك ميسنغ عطية لم يرد لها ذكر في ترجمة حياته. فقد مارس التنبؤ لفيترة طويلة من الزمن، وأن يكن ذلك ظل مجهولا من قبل العديدين مين معجبيه في الاتحاد السوفياتي، وهو بلد ما كان يجوز فيه إلى عهد قريب الكلام عين عطية التنبؤ. لكن على الرغم من الحظر المفروض على التنبؤات، أحدثت تنبؤات ميسنغ أحيانا هزات عنيفة في الدوائر العليا في الاتحاد السوفياتي. ففي عام 1940، كيانت العلاقات الجرمانية السوفياتية ممتازة، وكان ستالين قد وقع، في العام السابق، مع هتلر معاهدة عدم اعتداء، ومع ذلك، ألقى ميسنغ خطابا في ناد خاص في موسكو، وتنبأ قائلا: "ستهدر الدبابات السوفياتية ذات يوم في شوارع برلين!".

كان لتصريح ميسنغ وقع القنبلة في أوساط القادة الشيوعيين. ومسن سوء الحظ، أن هذا المظهر من قدرات ميسنغ لم يحظ باهتمام ستالين (ومع ذلك، أبي ستالين بعد تصرم سنة واحدة أن يصدق أن الغزو الهتلري للبلاد قد بدأ. وقد ظلل يرفض التصديق على الرغم من انقضاء ليلة على دخسول الدبابات النازية إلى روسيا!).

لكن لئن ضرب ستالين صفحا عن نبوءة ميسنغ، فلم يكن كذلك شأن الألمان فقد أصدرت سفارة ألمانيا للحال احتجاجا. ناهيك عن ذلك، كان هتلو لا يزال يضمر الضغينة لميسنغ لأنه سبق له أن أفصح عن تكهنات بصدد موته. وقد وجد السلك الدبلوماسي السوفياتي نفسه في وضع محرج وغامض. وفي النهاية، أصدرت الحكومة السوفياتية بلاغا: "لا يمكن أن نكون مسؤولين عسن تنبؤات وولف ميسنغ".

أعاد المتخاطر الكرة في عام 1943، فأدلى بنبوءة علنية. كان ذلك في الوقت الذي ترزح فيه روسيا البيضاء وأوكرانيا والبلطيق والقرم تحت جزمة النازيين. وملكان في مستطاع أحد بعد أن يستشف نماية الحرب. وكان ميسنغ نفسه قد أجلبي، لدواعي أمنه، إلى سيبيريا. وفي نوفوسيبيرسك، المدينة السيبيرية العلمية المشهورة، تكلم ميسنغ في ذلك العام أمام جمهور غص به مسرح المدينة؛ تنبأ بـــأن الحرب ستنتهي في أيار 1945، وفي أغلب الظن في الأسبوع الأول من الشهر.

يقول ميسنغ بلهجة تطمينية : "قد تبدو مقدرتي على الرؤيسة في المستقبل مناقضة للتصور المادي للعالم، بيد أن سبق العلم لا ينطوي على شيء لا يسدرك أو خارق للطبيعة. فإلى جانب المنهج العلمي والمنطقي لتحصيل المعرفة، توجد أيضمعرفة مباشرة هي سبق العلم. وانحا فقط لأننا لا نملك سوى أفكار مبهمة حسول معنى الزمان وعلاقات الزمان والمكان وصلات الماضي والحاضر والمستقبل، تبدو لنا تلك المعرفة في الوقت الحاضر غير قابلة للتفسير". لقد نبذت الحكومات الشيوعية على الدوام سبق العلم الذي يربط الكثير من الناس اجباريا بينه وبين قدر انساني مسبق التعيين؛ ولا يجوز أن ننسى أن تلك الحكومات عينها تكافح منذ أمد بعيسد لإخراج الفلاحين الروس من مناخ الخرافة والتطير والتواكل القدري الذي يعتقسد فيه أهل تلك البلاد.

يردف ميسنغ فيقول: "طبيعي أن حرية الاختيار موجودة. لكن توجد أيضا محاور كبرى. والمستقبل يتألف من متعاقبات من الماضي والحاضر. وثمة شـــبكات ارتباط نظامية بينها. وأولية هذا الارتباط لا تزال طي الغيب بالنسبة إلى الكثــيرين من جهتي أنها موجودة".

كيف يتبدى المستقبل لميسنغ؟ "بمجهود أرادي أعاين فحأة النتيجة النهائيــة لحدث ما تومض أمام ناظري. فأولية المعرفة المباشرة تختصر دارة العلـــة المنطقيــة والمعلول المتوالد منها، وتكشف مباشرة للرائي المرحلة الأخـــيرة والنهائيــة مــن السلسلة المتحكمة بحدث من الأحداث".

لعل الرقباء السوفياتيين غير راضين كل الرضى عن التفسير العادي الذي يعطيه ميسنغ لسبق العلم. فبعد الاعلان للجمهور عن أن السيرة الذاتية الكاملة لميسنغ ستصدر في عام 1967، منع الكتاب فجأة من الصدور، وأن كان يجري تداوله - من الجائز - في شكل مخطوط. ومن المحتمل التنبؤ وإفشاء سر عجائب كثيرة لم يحظيا برضى بعض أصحاب المقامات. ولعل ميسنغ يروي في سيرته الذاتية عددا كبيرا من القصص لشخصيات حزبية نافذة ضلع ( يتساءل بعضهم عما إذا لم يكن ستالين قد استخدم مواهب ميسنغ لأغراض ذات طابع عملي وسياسي)، أم أن منع صدور الكتاب هو مجرد مظهر من مظاهر الحركة التناوبية المتوازنة الأسيرة لدى السياسة السوفياتية والمتمثلة في إطلاق قدر من الحرية والاسراع بعد ذلك إلى تعليقها؟

### المقتنعون بظاهرة التخاطر

أما الذين اقتنعوا بوجود هذه الظاهرة فكان في مقدمتهم السير وليم كروكس<sup>(1)</sup>. فقد جاء في خطابه الذي ألقاه في الجمعية الملكية البريطانية "لو كنت أول من تقدم بهذه الأبحاث النفسية إلى دوائر العالم لبدأت بالتلبيثي لأني أعتقد أن الأفكار والصور الذهنية يمكن نقلها من عقل إلى عقل آحر بدون وساطة أعضاء

<sup>(1)</sup> وليم كروكس أبرز علماء الطبيعة نال حائزة نوبل في الكيمياء رئيس جمعية البحث الروحي عضو الجمعية.

الحس المعروفة". وصرح البروفسور باريت<sup>(1)</sup> ما نصه "لا نستطيع أن نقرر ما هــــــي العملية التي بما يتمكن العقل من أن يؤثر في عقل آخر بعيد عنه أو يتصل به".

يقول بعضهم، أن هناك موجات فكرية يستخدمها العقل وأن الفكر يستطيع أن يسمو فوق المادة والفضاء، وبذلك يتسنى له الاتصال بعقول الآخرين. وأرى أن من المحتمل أن يكون لكل مركز من مراكز الشعور والوعي في الإنسسان رد فعسل تلبئي على مثيله عند الآخرين.

وقال البروفسور هدسن في حديث له "أن التلبثي هو الاتصال الذي يقـــوم بين العقول الباطنية، أو هو وسيلة الاتصال العادي بينها. فالعقول الباطنية تســتطيع الاتصال بعضها ببعض دون تدخل العقل الواعي أو علمه، وهذا الاتصال لا يكون عاما بين الناس. ولكن من المحقق حدوثه بين أولئك الذين تقوم بينهم علاقــة مـا لسبب من الأسباب".

والمؤمنون بمذه الظاهرة صرحوا أن الاتصال العقلي بدون وساطة الحسواس الخمس ليس وقفا على الإنسان فقط، بل انه وسيلة الإتصال بين مراتب الحيسوان الدنيا. فبهذه الملكة الباطنية تدرك الطيور الخطر فيما إذا كان صاحبها خائف، وتحس الخيل بما ينتاب راكبها من قلق وهم، ويشعر الطفل بما يبطنه له بعضهم مسن كراهية رغم ما يبدونه من كلمات رقيقة ناعمة.

بعض العلماء آمنوا بهذه الظاهرة، لكنهم ذهبوا في تفسيرها مذهبين مختلفين؛ فمنهم من فسرها تفسيرا روحيا واعتقدوا أن التخاطر يحصل بوساطة روحي المتخاطرين، أمثال الدكتور "جون دي" والدكتور "تستشنر" الألماني، الذي تحدث في كتابه "التلبثي والجلاء البصري" عن هذه الظاهرة، وارجعها إلى الطرح الروحي، ومنهم من فسر تفسيرا علميا وانكر كل تفسير غيبي، وقدم نظريتين لتعليل ظهاهرة التلبثي.

الأولى: نظرية العقل الباطن، وأصحاب هذه النظرية يعتبرون التلبثي ملكـــة من ملكات هذا العقل، أو وظيفة من وظائفه. فبواسطة هذا العقل يتـــم التخــاطر

<sup>(</sup>١) أستاذ الفيزياء في حامعة ديلن ، عضو الجمعية الملكية مؤسس جمعية البحث الروحي .

ونقل الأفكار بين الأشخاص، وتعود ندرة ظهوره إلى أن استحضار نتائجه إلى مستوى الشعور يتطلب أحوالا غير عادية. على أن العقول الباطنة بإمكالها الاتصال بدون علم العقل الظاهر - أي الواعي - وقد لا يكون هذا الاتصال عاما الناس، ولكن من المؤكد حصوله بين أولئك الذين تقوم بينهم علاقة ما لأي سبب من الأسباب "فيكون القلب للقلب رسولا".

الثانية: نظرية الموجات الفكرية أو المخية، وتتلخص في أن دماغ الإنسان يبعث بصورة متواصلة موجات أثيرية تنتقل عليها الأفكار من شخص إلى آخسر. وهذه الموجات شبيهة بموجات الضوء وموجات اللاسلكية في اختراقها الأثير. ومن جملة القائلين بهذا الرأي "الدكتور بل" إذ يعتقد أن كل شخص يبعث من دماغه إلى خارج الجسم ذبذبات ذات سرعة هائلة، وأصوات موجية دقيقة حدا تسدور حول الأرض، ويمكن بها معرفة أفكار هذا الشخص إذا وجدت طريقة ما لإستقبال هذه الذبذبات أو تسجيلها. إن المنخ أشبه ما يكون بمحطة لاسلكية، والفكر فيسه قوى حيوية مشبعة بالكهرباء اللازمة لإصدار الموجات خلال الأنبر. فللأحسام البشرية كهرباء فطرية يفرزها المنخ، وتسري خلال الأعصاب السبي توصلها إلى أجزاء الجسم، وهذه التيارات الكهربائية تنشأ عن التفاعل الكيميائي الحاصل ما بين القلوي والحمضي في خلايا الدماغ.

ويؤيد هذه النظرية أيضا الدكتور "كاتزامالي" الأستاذ بجامعة ميلان، حيث قرر إنه اكتشفها في إحدى تجاربه. فقد أحضر شخصا وسيطا من الأشخاص الذين ينومون مغناطيسيا، ووضعه داخل قفص معدني، وثبت أمامه داخل القفص حهازا لاسلكيا مستقبلا — يلتقط الموجات الكهربائية — وابتغى الدكتور من استعماله القفص المعدني أن يمنع الموجات التائهة الأثيرية التي ترتاد الفضاء، وحرص أيضا على منع الجهاز اللاسلكي من التقاط أي موجات منبعثة من أية محطة لاسلكية قريبة. وعندما كان هذا الشخص يقع في الغيبوبة، أو ينفعل أو ما شابه ذلك... لاحظ الدكتور "كاتزامالي" أن الجهاز اللاسلكي الموضوع أمام الوسيط داخل القفص كان يتأثر تأثرا واضحا، وقد تسجلت عليه حركات وإشارات لم يتمكن من تعليلها.

أما "جوزيف سينل" فيعتبر أيضا من رواد هذه النظرية. فقد أكد في كتابه "الحاسة السادسة" على وجود هذه الظاهرة فقال "مما لا ريب فيه أن هذه الظاهرة من الظواهر العلمية العميقة وهي متصلة بالمادة والميكانيكا اتصال الأحير باللاسلكية نفسها"، وقد أرجع سينل مصدر إرسال وإستقبال هذه الموجات اللاسلكية البشرية من عقل إلى عقل آخر إلى الغدة الصنوبرية الموجودة في القسم الأعلى من نصفي المخية، ونفى رأي القائلين بأن الجسم الصنوبري عبارة عن غدة وظيفتها النمو أو الأمور الجنسية. وتساءل، كيف صح أن يكون مقر هذا الجسم وسط المخب بين المراكز التي تستقبل المرئيات؟ بالإضافة لهذا لم كان له في الفقاريات الدنيا فتحة تشبه النافذة في الجمحمة؟ أليس الغاية منها السماح لهذه الحيوانات بالإتصال .عما حولها قدر المستطاع عن غير طريق الحواس المعروفة، حيث يتلقى الجسم الصنوبري الإشعاعات الأثيرية فيدفعها إلى أجزاء المخ التي تستطيع أن تجعلها واضحة، بيل

بل يظهر أن الحيوانات تعتمد اعتمادا كبيرا على هذا الجسم في الإحسساس. السنا نرى في حياة كل الحشرات والطير والزواحف ما نسميه "حاسة الاتجاه" فنشاهد النحل تستطيع أن تعود إلى قفيرها في اتجاه مستقيم، وقد يكون الطريق التي تقطعها ميلين أو أكثر بعد جمع الرحيق من الزهور؟ وبينما يرد "سنيل" ظاهرة التلبيثي إلى الغرائز القديمة، يشير إلى ألها تتجلى في حياة الحيوانات الدنيا أكثر مسن الحيوانات الراقية أو الإنسان. لنتصور شخصا يرغب في محادثة شخص آخر، فهو عادة يصوغ في دماغه الفكرة التي يود نقلها إلى الشخص الثاني، ثم يعبر عن فكرت بكلمات يطلقها من فمه بشكل موجات صوتية. وهذه الموجات المحدثة في الهسواء تنتقل لتلامس أذني الشخص الآخر فتحدث في الغشاء اهتزازا معينا فتتأثر الأعصاب السمعية بهذا الإهتزاز، فتحمل آثاره إلى الدماغ الذي يترجم هذه الآثار، فيفهم الفكرة التي حاول الشخص الأول نقلها إليه.

وطريقة انتقال الأفكار بواسطة الموجات المخية لا تختلف عن الطريقة المألوفة سوى اننا استعضنا عن الموجات الصوتية بموجات أخرى لاسلكية من نوع خملص. وكما أن الدماغ يستطيع تحليل رموز الموجات الصوتية فليس من المستبعد أن يحلسل رموز الموجات اللاسلكية المخية. وإذا كانت الأذن الحاسة التي تستقبل الموجسات

الصوتية لتحملها إلى الدماغ ليحلل مقاصدها، فلا غرابة أن تكون هناك حاسة تشابهها، وظيفتها استقبال الموجات اللاسلكية المخية لنقلها إلى الدماغ كالغدة الصنوبرية حسب رأي "جوزيف سينل".

وهنا نشير إلى طريقة انتقال الصور التلفازية أو الراديوية من المحطة البائسة إلى الجهاز اللاقط. فكما أن الصور في هذه الحالة تتحول بعد التقاطها من الجهاز الباث إلى موجات لاسلكية تسرح في الفضاء، ثم تصاغ ثانية على شاشة جهاز التلفزيون بأشكالها السابقة صوتا وصورا، فليس من المستبعد إنتقال الأفكار بواسطة الموجات اللاسلكية المخية من عقل إلى آخر بنفس الطريقة، فيتمثل الدماغ الفكرة المرسلة بذات أشكالها السابقة دون سواها.

## رؤيتي الخاصة كباحث

وأني أرى كباحث في البارابسيكولوجيا، مؤلف هذا الكتاب وبعد القيــــام بتجاربي الخاصة وتتبعي لأهم المراجع والأبحاث المنوطة بهذا الموضوع، أن عمليـــة التخاطر "Telepathy" يفترض أن تتم ضمن توافر شروط محددة علــــى الشــكل التالي: (إني وضعت هذه النظرية بعد تجارب وأبحاث دامت ما يزيد عن العشـــرين عاما).

1 — يشترط بمن يريد القيام بعملية التخاطر أو عندما تتم عملية التخساطر لا بد من أن يحتفظ الشخص المرسل بصورة للمرسل إليه في ذاكرته إذ أنه لا يمكن أن نرسل أفكارا لمن لا نعرفهم.

2 — تتم عملية التركيز عن قصد أو عن غير قصد، بتذكر صورة الشخص الآخر، بطريقة عفوية أو مركزة كون أن صورة الشخص الآخر موجودة في مخزن الذكريات، وعليه فعندما نذكر أو نفكر بأحد الأصدقاء أو الأشخاص الذين نعرفهم فتظهر الصورة مقترنة مع الفكرة مباشرة، وهي الرمز ومن ثم تبث الفكرة المنوي إرسالها أو الموضوع الذي يخص الشخص الآخر.

3 — إن المعلومات ترسل إلى الدماغ الآخر بواسطة موجات فكرية تتضمن ذبذبات محددة الرموز والصور والمعانى، وهي التي تعلمها وخبرها طيلة فترة حيات. إذ أن تلقى المعلومات والمؤثرات الخارجية متواصل منذ الولادة وحتى الموت.

- 4 يتلقى الدماغ الآخر هذه الذبذبات ويقوم بمطابقتها بواســطة عمليــة التذكر أي بالذكرى المطابقة في مخزن الذكريات بالدماغ الآخر المرسل، مقارنـــة، والتي يفترض أن تكون لها نفس المعــاني والرمــوز والصــور لكــل الكلمــات والموجودات، فتتم حينها عملية التحليل ومن ثم تترجم إلى إحساسات.
- 5 هذه الموجات الفكرية شبيهة بموجات الضوء والموجات اللاسلكية في اختراقها للأثير. كما وأن وضوح الظاهرة يتوقف على قوة التركيز وشدة الانفعال ورهافة حس المستقبل.
- 6 إن التخاطر يتحقق بإرسال هذه الموجات الفكرية اللاســــلكية فـــوق الطويلة التي تتولد في دماغ الإنسان وتنتشر في الفضاء متمكنة من إجتياز أقصــــــى المسافات غير المحدودة بالزمان والمكان دون أية عوائق.
- 7 لا بد من تحديد الرمز بدقة عند القيام بعملية التخطاطر، أي بمعرفة (صورة الشخص الآخر) وهي أشبه ما تكون بعملية إتصال بواسطة التلفون هل نقدر على القيام بعملية إتصال بأحد الأصدقاء بواسطة الهاتف دون معرفة الأرقام خاصته (الرمز Code) لهذا الصديق أو ذاك ؟
- الأشخاص الذين يتسمون بشخصية عادية متزنة تتوافر عندهــــم
   الإمكانات للقيام بأي عملية تخاطر.
- 9 تؤخذ بعين الإعتبار دائما الفروق الفردية عند الأشخاص من حيــــــث اختلاف نسبة قدرتهم على التوجيه والتركيز بين شخص وآخــــر، إذ ان بعضـهم لديهم القدرات الكامنة ولكنهم لا يعرفون كيفية ضبط القوانين الطبيعية ليتمكنـــوا من توليد الطاقة في الدماغ ومن ثم حصرها لاستعمالها في عملية التخاطر، وإنما قــد تصدر عفويا عنهم أحيانا دون أن يعلموا.
- 10 أما فيما يتعلق بسرعة إنتقال الفكرة من عقل إلى عقل آخر، فكملأن سرعة الفكرة المحمولة على الأمواج التي تسرح في الفضاء، المرسلة من محطة البـــث إلى الجمهاز اللاقط في الراديو أو التلفزيون أو اللاسلكي ثم تصاغ ثانية، فكذلـــك لا بد من أن تكون نفس سرعة الفكرة المنتقلة على أحنحـــة الموحــات اللاسلكية الدماغية.

- 11 إن الطاقة الفكرية يمكنها الحتراق حواجز مادية مهما كانت طبيعتـها من اسمنت أو رصاص لا يمكن اختراقها من قبل أية طاقة أخرى.
  - 12 إن إنتقال الأفكار غير مقيد بالزمان أو المكان.

ولقد تبين أن نشاط الدماغ يولد تموجات تختلف ذبذبتها باحتلاف الحالـــة النفسية على الشكل التالي:

- تموجات (الفا) من 8 إلى 12 موجة في الثانية وهي تــــدل علـــي حالـــة استرخاء وتأمل.
- تموجات (بيتا) من 13 إلى 22 موجة بالثانية، وهي تدل علـــــى وجــود عمليات عقلية مركبة ومعقدة، مركزها المنطقة الأمامية من الدماغ، وتظهر عـــــن التفكير وتحليل المشاكل المعقدة.
- تموجات (ثينا) من 4 إلى 7 موجات في الثانية، وتدل على المــزاج إثــر خيبة الأمل عند الكبار أو الشعور بالظلم.
- تموجات (دلتا) من موجة واحدة إلى ثلاثة تموجات في الثانية وهي تـــدل
   على نوم عميق.
- كما وأن التخاطر وتأثير القوة النفسية على المادة لا يتمان إلا في حمالات نفسية خاصة تتميز بتموجات دماغية بتواتر معين. ولقد علم بأن تموجات دمماغ العالم الشهير (أينشتاين) كانت على الغالب من نوع (الفا) مع العلم بأنسمه كمان يفكر بمسائل عويصة حدا ولكن هذه المسائل لم تكن تحتاج إلى اجهاد.

# الريادة الفضائية والبارابسيكولوجيا

بدأ " ادغار ميتشال Edgard Mitchell"، سادس رحل وطأت قدماه أرض القمر، يهتم بامور "ما حول علم النفس"، وذلك قبل عدة سنوات من قيامه بمهمته التاريخية، فزاول دراسة "ما هو حول الطبيعة" بقليل من الحذر والشك، وقد رأى، على الرغم من شهاداته العالية العديدة في علوم الفضاء أن البارابسيكولوجيا كانت تحتوي على شيء من الحقيقة من شأنه أن يساعد على توسيع أفق الإنسان وأبعاد حدود " الفضاء الداخلى Interior space".

وبينما كان العالم يترقب عملية الانطلاق نحو القمر جاهلا تماما مشاريع قائد المركبة الفضائية "عنترس Antares" الكابتن "ميتشال"، أرسل هذا الأخسمير، وخلال رحلته السريعة، أربع مرات رموزه ESP، اثنتين ذهابا واثنتين إيابا.

فتطوع كل من "راين Rhine" و "كارليس أوزيـــس Karlis Osis" مــن ASPR لتحليل النتائج فوجداها هامة لا سيما لجهة ظاهرة التنبؤ أكثر منها لجهــة نقل الأفكار، وبخاصة لحصولها على "بسي تلباتي" ذات قيمة تقديرية علمية.

عمد رائد الفضاء على الانسحاب من البرنامج الفضائي وأسس خلال سنة 1973 معهد لما سمي بــــ Noctic Sciences في "بــالو التــو Palo Alto" في كاليفورنيا. كانت المهمات الخمس الرئيسية للمعهد المذكور كالآتي:

1 - تشجيع أبحاث عن طبيعة الضمير والعلاقات بين الفكر والجسد.

2 - تحضير تحركات تقنية من شأنها تطوير الملكات الذكائية عند الأفـــراد لمساعدتهم على نموهم وازدهارهم.

3 - تسجيل أعمال مقدمات ونزعات هدفها إحداث تغيرات شمخصية و ثقافية و الإفادة عنها.

5 - تميز كل من يعمل في خدمة تطوير الضمير الإنساني والثقافة.

ومن جملة المشاريع التي حققتها "المؤسسة" و "ادغــــار ميتشـــال The Interior space) بالذات في سنة 1973 فيلمان ثقافيان عنوانهما (Mitchell

و (Ultimate mytery) — وقد تناولا عدة مواضيع من عالم البارابسيكولوجيا منها الطواهر النفسية، الأبحاث في الضمير والإحساس، دراسة الكون، ومقاطع عن شفاء نفساني، وملخص عن أعمال "كلاف باكستر Cleve Backster" حول حساسية النبات، وصورا عن حفلات الصوفيين ورهبان "التيبت" واليوغي وهنود أميركا.

إن أعمال جمعية "بسي كومونيكاشن بروحكت Newark التي بدأت في سنة 1972 في معهد نورك كولدج للمهندسين Newark "project في نيو حرسي New Jersey صار ضمها إلى بينان - درسي college of Engineering الختبارات "بسي" الطويلة ولكن غير الشاملة. لقد أكدت "الجمعينة" المذكروة مرادها بما يلي:

ومن أجل زيادة منفعية دراسات "الجمعية" المذكورة أعلاه صار تقويم وتنفيذ ما سمى ب "طريقة دلفي Delphy - method" المبينة على الإلهام الشخصي مرن أجل الهروب من اختصاص الجماعات المبربحة. وقد تلقت الجمعية مساعدة ذات قيمة من "رند كوربوراشن Rand corporation" بمدف خلق الكادرات العليا وتحليل ملكاتهم التنبؤية.

#### في عالم البيولوجيا

يرى البروفسور "سير اليسستر هاردي Sir Alister Hardy" أن واقع البارابسيكولوجيا قد خلق ثورة بيولوجية بكل معنى الكلمة. لقد بحست بنتائج التلباتيا (توارد الأفكار) على الأمور البيولوجية في مقالين كتبا خصيصا لمؤسسة SPR البارابسيكولوجية، الأول في سلمة 1950 بعنوان ( Evolutionary Theory )، والثاني في سلمة 1953 بعنوان ( Evolutionary Theory )، ليصل إلى الخلاصة التالية:

"Telepathy may turn to be a vital factor in evolution"

قد يتبين أن توارد الأفكار هو عامل حيوي في النطــــور، وإذا بـــه يقــــترح فرضيته، ضمن إطار نظرية التطور على الوجه التالي:

"The idea of the members of a species being linked by telepathy in a group mind would explain other phenomena which biologists have so far failed to fit into related types of say, fish, the form of one kind can be transformed into that of the other by its relatively simple mathematical transformation. A similar principle can be seen in the athematically harmonious transformation from human foetus to adult. Take two out—line drawings. On of I five months old human foetus. The other of an adult human being, both in a standing position. If horizontal lines are ruled across the foetus at equal intervals from head to toe and similar lines at the same anatomical levels across the adult, the interesting fact emerges that lines on the adult occur father apart in a regular progression from head to toe".

# في " علم النفس "

إن " علم النفس " قد يتأثر كثيرا بعامل PSI أصلا.

فقصة " فرويد Freud" في تقبله البارابسيكولوجيا على مراحــــل أكدهــا "ارنست جونــز Ernest Jones" كاتب سيرة حياته. وأكدها زميلـــه الإيطــالي "لميليو سرفاديو Emilio Servadio" (يراجع: ( Tomorrow, Vol VI№ 1). لقد بدأ بالانكار والمحاربة ليصل إلى التقبل صراحة وهو الذي كتب، في سنة 1924 إلى "جونــز" بصدد اختبارات "جيلبرت موري Gilbert Murray".

لكن جونز، هذا، حذره من مغبة الانزلاق في عالم البارابسيكولوجيا الخطير. فكتب إليه في المؤتمر العالمي لعلم النفس سنة 1922 تقريرا بعنوان ( Psychoanalysis Telepathy )، لم يعرف وينشر إلا بعد وفاة فرويد في سمسنة 1941.

بحدر الإشارة إلى أن عدد من علماء التجليل النفسي بمحدر الإشارة إلى أن عدد من علماء التجليل النفسي الإنكليز قد جمعوا عدة حوادث تدل على " توارد الأفكار " أدت إلى وضع تحليلي نفسي psychoanalytic situation . ذكرها " جسورج دوفسورو Psychoanalysis and the Occult ).

كل مركب مصيره إلى الانحلال ولأن أحسادنا مركبة فمحكوم عليها أن تنحل، أما الروح الذي يحي الجسد، فليس الشيء المركب، لذلك فهو لا ينحسل بانحلال الجسد، بل يبقى ما بقي الزمان . وهو لا يلتبس الجسد إلا ليكتسب خسيرة ما كانت له من قبل، حتى إذا اكتملت خبرته بات في غنى عن التحسد، واتحد ببالله اتحادًا لا انفصام بعده.

حبذا لو كان الموت باباً إلى اكتشاف حقيقة الوجود، ولكنه في الواقع باب الحياة الأحرى، تنكشف لنا فيها بعض جوانب الوجود التي كانت محجوبة عن أبصارنا . وفي اعتقادي اننا سنبقى نموت ونعود إلى الحياة , إلى أن نحقق أقصى من نصبو إليه من المعرفة التي لا يفوتما علم شيء، ومن الإرادة التي ليس فوقسها إرادة، ومن الوجود الذي بمنطق الأزل والأبد.

نحن نعيش في عالم لا يستقر على حال، فهو في تحول مستمر، ذلك هو شأن المحسوسات، فأرضنا اليوم هي غير ما كانت عليه قبل ألف سنة، وكذلك هي مسع المشمس وكل كوكب يدور في الفضاء. يبقى الفضاء وحده، فهو يبدو مستقراً لا يتغير ولا يتبدل. هذا الفضاء هو الحقيقة الأزلية الأبدية السيق منهاكل منظور وعسوس، من بعد أن يؤدي وظيفته بالنسبة إلى الفضاء . وكما أنه ليس حسارح الفضاء ما يمكن أن يخرج منه كذلك هسي فكرة الله الأزلي السرمدي الذي هو الزمان كله، والوعي كله والإرادة كلها، فسلا يكن أن يضاف إليه أو أن يؤخذ منه أي شيء . تتبدل المحسوسات ضمن الفضاء، أما الفضاء فلا يتبدل ولا يتغير . ولأنه لا يحد فنحن لا نستطيع إدراكه بعقولنا المحدودة، بل بقوى فينا تفوق العقل بكثير، من هذه القوى قوة التخيل السيق بحسا ندرك أبعاداً لا نستطيع إدراكها بالعقل .

ميخائيل نعيمسة

# القيا

الدكتور طويي أبو ناضر، الطبيب اللبنايي الذي تخرّج من الجامعة الأميركية من بيروت ومن جامعة هارفارد - الولايات المتحدة، حقق اكتشاف "آلية المعرفة الفيدية" أي علم الفيدا في الفيزيولوجيا البشرية، وبذلك يتم اكتشاف كيفية عمل الدماغ البشري لأول مرة في تاريخ البشرية. فيعرف علم الفيدا «بالمعرفية» وان في هذا العلم كل قوانين الطبيعة. وفي هذا العلم معرفة موضوعية تتحدث عن الحياة وعلاقة المحتمع ببعضه البعض وكيفية تطوير الحياة وتركيبة الكون، تنظر إليها مسن حيث تركيز قوانين الطبيعة للحياة وكيفية التعامل مع بعضها البعض، ركز الدكتور أبو ناضر في دراساته وأبحائه على تركيب الدماغ وتراكيب الجهار العصبي وتركيب الحسم.

كيف يعمل الحسم؟ كيف يعمل الدماغ؟ كيف يفكر ...... ؟

كيف يحتوي الدماغ على أمور عدة؟ كيف يفهمها؟ كيف يبـــدأ الدمــاغ بالتفكير وأين ينتهى؟

إن الدماغ يحتوي في داخله على أقسام عدة متخصصة لأمور معينة.

الذبذبات: تدخل الذبذبات في داخل الأشياء، لتتعرف عن طريقة تكوينها من الذبذبات. وفي الذريات نجد Particles، ومن الأعماق إلى حقل موحد لجميع قوانين الطبيعة. إن العلم الحديث توصل إلى أمر غير ظاهر وغير ملموس لكنه حقيقي وفيه كل القوانين وهي التي تسير الكون بانتظام وتخلق الحياة ككل. هذه القوانين موجودة في هذا الحقل اللامتناهي وغير المحصور في الوقت أو في الزمن أو في المكان.

وفيما يتعلق بالارتقاء عن الأرض، بوضح بأن التأمل التحاوزي يوصلك إلى مزحلة الازتقاء عن الأرض، أي أن في الحقل الموحد كل الطاقة وقوانين الطبيعـــة.

فعند دما يغرص الإنسان إلى هذا المستوى يخلق تقنية معينة اسمها «سيلي بروغرام program » ويصل إلى خطوة متقدمة. ولأنه وصل على مستوى طاقسة الحيساة والحقل الموحد فباستطاعته تحقيق أهدافه وفكرته على هذا الشكل. واما لو فكرنسا بقانون الجاذبية وتحدي الطبيعة، فإن الطائرة أيضاً تتحدى قانون الجاذبية!! ولكنها تملك قوة دفع مادية ملموسة!! ولأنها تستعمل قوانين طبيعية ثانية كقانون الجاذبية وقانون ظغط الهواء. وهذا ما يوضح لنا أنه عند عملية الارتقاء نسستعمل ضغطاً فكرياً وليس حسدياً. لكن عند العلم الحديث كيفية الارتقاء عسن الأرض عملية مهمة.

إن الدراسات العلمية أكدت أن الذبذبات في الجهة الخلفية والأمامية مسن الدماغ تعمل مع بعضها بمعنى أن الجهاز العصبي يعمل بشكل متكامل وبانتظام وذلك أثناء عملية الارتقاء. وقد أظهرت الدراسات أن الإنسان يستعمل أو الساقته الفكرية، لذا سمحت هذه التقنيات تطوير كل القدرات الموجسودة في الإنسان.

# أبحاث الدكتور راين في " مدى العقل "

نقتطف نبذة من كتاب "مدى العقل" ( The Reach of The mind ) أي شيء نكون نحن بني الانسان – أنت وأنا؟ ومن المؤكد أن ذلك الأمر سيكون مثيراً لدهشة مؤرخي القرن الحادي والعشرين، وذلك عندما يرون أن الانسان قد أهمـــل طويلاً أمر القيام ببحث علمي مركز في شأن طبيعته هو.

هذه هي ملاحظة "الدكتور راين" على تجاهل العلم للناحية الخطــــيرة مـــن نواحي الشخصية الانسانية أي الناحية الروحية، واكتفائه بمعالجة الناحيـــة الماديـــة منهــــــا، فما الذي فعله هو في هذا الشأن؟

إنه قد خطا خطوات عملية في دراسة هذا الموضوع. فقد قام ومعه بعـــض العاملين من الشبان المتخصصين، ببحوث علمية واسعة النطاق بدأت في عـلم 1930 في جامعة "ديوك" التي ينتمي إليها، حيث توفرت له وسائل التجارب العلمية. وقــد

أمكنهم بالمثابرة والصبر أن يصلوا إلى نتائج تثبت إثباتاً قاطعاً أن هناك قوى روحيــة للانسان، مستقلة تمام الاستقلال عن قواه الفيزيائية، بل تثبت لهم أكثر من هــــذا ان هذه القوى الروحية تعمل — تبعاً لإرادة الإنسان — في المادة نفسها وتؤثر فيها.

وكان من دقة الرجل ومعاونية في بحوثهم، وفي النتائج الايجابية التي وصلوا إليها، ثم في مطابقة هذه النتائج الايجابية لنتائج بحوث أخرى قام بها في نفس الوقت آخرون من رجال البحث العلمي ما جعل الكثيرين من العلماء ينظرون إلى هذا الأمر في كثير من الاهتمام.

- 1 إمكان التفاعل بين عقلين، عن قرب أو عن بعد، بغير ما وسيلة مادية.
- 2 إستطاعة العقل البشري الدخول في علاقة نشاط إدراكي مع المادة بغير
   إستعمال أي من الوسائل الحسية الذاتية المعروفة.
  - 3 إستطاعة هذه القوى العقلية أن تعلو على الحدود المكانية.
    - 4 إستطاعتها كذلك أن تعلو على الحدود الزمانية.
  - 5 إستطاعة هذه القوى العقلية أن تؤثر في المادة تأثيراً عملياً.
    - 6 هذا التأثير العقلى في المادة ليس مبعثه قوة فيزيائية.
- 7 ظاهرتا الإدراك بحس فوق الحس الفيزيائي (1 4) وتأثير العقد ل في المادة (5 6) تتصلان أحداهما بالأخرى اتصالاً وثيقاً وتتحدان منطقياً وعملياً وعمليا حتى ليمكن إعتبار نوعي تفاعل العقل مع المادة هذين عملية أساسية واحدة ذات طريقين : فعندما يأتي إلينا هذا التفاعل بمعرفة لا يستطاع الحصول عليها بالحس المعروف فإننا ندعوها عملية الإدراك "بالحس الزائد Extra Sensory ESP الما عندما يسبب هذا التفاعل تغييراً حركياً فيما يحيط به بغير استعمال دافع فيزيائي فإننا نسميها الحركة العقلية (الواعية) " Psycho- Kinesis ".

8 - في حالة قيام هاتين الظاهرتين بتخطي الحدود المكانية والزمانية فإنهما مع المسادة تكشفان عن خواص جوهرية للعقل البشري كافة، وفي حالة تفاعلهما مع المسادة فإنهما تدلان على وجود قوى عقلية للإنسان غير تلك الحالة العقلية المجردة الخاصة بالذاكرة، وهذه القوى العقلية ليست شيئاً شاذاً منفصلاً عن كيان الإنسان، وإنمسا يجب اعتبارها جزءاً حقيقياً من شخصيته الكاملة (1)، أثبتت التحارب العلمية السي أجريت في البحوث الروحية الحديثة، وجود ظواهر وساطية عقلية إمتاز بما بعص الوسطاء بشكل بارز. فمن هذه الظواهر ظاهرة الجلاء البصري (Clair Voyance) ومنها أيضاً ظاهرة المنابؤ " Prophecy " وفيها يخترق فكر الوسيط حجب المكان والزمان (2) ليسأتي النبؤ " Prophecy " وفيها يلقي الوسيط حجب المكان والزمان (2) ليسأتي الطرح " Projection " وفيها يلقي الوسيط بكل حواسه الروحية، التي تعلو علسي المطرح " Projection " وفيها يلقي الوسيط أن يرى بنفسه جسمه الفيزيائي، كما العادية، وفي هذه الحالة قد يستطيع الوسيط أن يرى بنفسه جسمه الفيزيائي، كما يكن أن يتراءى هو نفسه، بجسمه الروحي، لمن لديهم موهبة الجلاء البصري .

وبما أن ظاهرة الطرح الروحي هذه تجمع كل الظواهر العقلية الأخرى – أي الجلائين البصري والسمعي والتنبؤ – فمن البديهي أن تكون جميع القوى المستخدمة متفرقة في تلك الظواهر قد استخدمت مجتمعة فيها، وعليه نستطيع أن نقول أن هذه القوى قد تعمل متحدة، أو هي فعلاً قوة موحدة تعمل في أي مسن هذه المجالات، طبقاً لتوجيه العقل لها .

<sup>(1)</sup> استعمل " الدكتور رابن " البطاقات المصورة في احتبارات الإدراك بحس فوق الحس الفيزيائي ESP، فكان المختبر والطالب ( الذي عليه يجري الاختبار ) يتراسلان فكرياً بصور هذه البطاقات التي كانت توضيع بين يدي المختبر وهو في مكان بعيد عن مكان الطالب . أما اختبار القوى الفكرية في المادة فقد استعمل فيه " راين " " زهر النرد " يلقي في تقص معدني يدرر بالكهرباء بينما يوجه الطالب تفكيره إليه، عاملاً بقوته الروحية على أن يأن الزهر في تحاية رحلته الدائرة في وضع معين. (أنظر تفصيل هسنذا في المرجسع سالف الذكر " مدى العقل ") .

<sup>(2)</sup> قد يستعين القائم هذه الظاهرة بأثر يتعلق بمن يتبعه حسه الروحي قصد الحصول على معلومات، وفي هـذه الحالة تسمى الظاهرة " السيكومتري PSYCHOMETRY "، وسبب استعمال هذا الأثر هو اســـنعانة الحس الروحي بخاصيته الأثيرية في الاستدلال على صاحبه وما يحيط به في ذلك المجال الأثيري العظيم.

فقد رأى أن قوى الإنسان الروحية قد تتحد لتقوم، بتوجيه العقل، بعمـــل معين وهو وجود قوى روحية في الانسان توجه بواسطة العقل في موجات فكرية، تختلف قوة وضعفا تبعا لحالة الأفراد الطبيعية كما الها تختلف في هذا تبعا لالتفــالهم إليها في حياهم ولعملهم هم أنفسهم على انمائها. وهذه القوى، الـــــي يمكــن أن تصبح عن طريق إنمائها ذات طاقة عظيمة، يستخدمها الإنسان في جميع محــالات نشاطه الحيوي. فهناك الكثيرون من الناس يولدون وفيهم إستعداد لهذا الأمر أكــــثر من إستعداد غيرهم، ومثل هؤلاء يمتازون بقوى روحية أعظم من قوى الغير.

لم يفقد "راين" الأمل في ما كان يعمل . فوضع في سنة 1937 مؤلفه (best- seller ) الذي اعتبر كتاب الموسم، أي ما يسمى frontiers of the mind عندئذ قرر "راين" تطوير مختبره وجعله "مختبر البارابسيكولوجيا" معطيل بذلك للظواهر النفسية في أميركا تسمية جديدة. أما سنة 1938 فكانت سن "تجربة النار" كما يقال. ولكن "راين" إنتصر على جميع المصاعب ووضع مع رفاق علماء له مؤلفا جديدا بعنوان (Extrasensory Perception after six years).

إن تجارب "راين" قد صار العودة إليها وإعادة ـ افي الولايات المتحدة الأميركية وعدة بلاد أخرى في العالم . ففي بريطانيا العظمى قام "س.ج. صول S. G. Soal " أستاذ الرياضيات في جامعة " لندن " بالتجارب بواسطة وسيط اسم "باسيل شاكلتون Basil Shackleton". وبنتيجة ذلك كتب العلامة "بروض" Broad أستاذ الفلسفة في جامعة "كمبريدج Cambridge" كهذا الشأن مؤكدا.

وفي "السيتي كولدج City college "في نيويورك أجرت الدكتورة "جرترود شميدلر Gertrude Schmeidler "أستاذة السيكولوجيا نفس التحررب مع بعض التحسينات وذلك على عدة أشخاص . فتمكنت من إثبات أهمية الدور الذي تقوم به شخصية وعاطفية الأفراد فيأجوبة ESP ولكن دون أن تتمكن مسن شرحها بصورة مقبولة يركن إليها العقل العادي.

في سنة 1962 ترك "راين" جامعة ديوك وأسس إلى جــــانب " المؤسســـة" Institute of Parpsychology ما أصبح يعرف بـــــال FRNM أي " مؤسســـة البحث في طبيعة الإنسان Fondation pour The research institute of human البحث في طبيعة الإنسان nature

أما في روسيا فقد أجريت اختبارات مدهشة على " توارد الخواطر " في ظل وطأة التنويم المغناطيسي التي قام بها العلامة " ليونيد فاسيلياف Leningrad" أستاذ علم النفس في جامعة " ليننغراد Leningrad " فوضع مؤلفه الذائع الصيست المترجم إلى الإنكليزية تحت عنوان ( Experiments in Mental Suggestion). كما أنه في 30/ 1969/12 أعلن " أ.دوغلاس دين E.Douglas Dean " قبول البارابسيكولوجيا" في المجموعة العلمية . وإذا " بما حول علم النفس " تبني هيكلها على أسس قوية متينة، فأخذت الحدود التي كانت تفصلها عن باقي العلوم تتلاشي مع الأيام شيئاً فشيئاً .

لا شك أن "راين" أسوة "بفرويد" قد اتبع طريقاً طويلة، فيها صعوبات وأشواك من كل حدب صوب، ولكن لم يفكر أحد بأن ينكر "لراين" حقه بابوة البارابسيكولوجيا، هذا مع الإشارة دائماً إلى أن "آلن كردك Allan Kardec" هو أب "الاخفائية Occultism" التي فتحت لها آفاقاً جديدة بواسطة الأصبول البارابسيكولوجية المتبعة.

فمنذ تاريخ 1951 أخذت "لويزا راين Louisa Rhine" زوجة "جــوزف" بحمع الأدلة التي من شأنها الاستعانة بدرس درجات اليقين conviction حول المنام الثبري وقام عالم فيزيائي تشكوسلوفاكي، "ميلان ريــزل Millan Ryzl" سنة 1960، باختبارات عديدة لزيادة "ESP" عند أفراد في حالة التنويم المغناطيسيي. فنجح بوضع طريقة اعتبرت مجدية مع المدعو " بافيل سـتيبانك Pavel Stepanek" الذي كان صاحب مزايا وساطية مدهشة على مــا يظــهر، بمــا جعــل العــالم "ج.غيــترابرات J.Gaither Pratt" وكــان أحــد معــاوني "رايــن" في وقت من الأوقات، الذي اكتشف أن "سيبانك" المذكور كان ينتج ESP تحست الطلب sur commande نوعاً . فدعاه إلى جامعة فرجينيا لمزيد من الاختبــارات. وقد تبين بالنتيجة لــ "برات" أن الشخص موضوع الإختبار كان يطبع ما سمـــي "بعلامة نفسانية psychologic Mark" على الأشياء التي يطلب منـــه معرفتــها.

فأعطى علماء البارابسيكولوجيا لهذه الظاهرة اسم "وضع موقف position" وكانت منها انطلاقة لتجارب واكتشافات جديدة في هذا المضمار في سنة 1967 هاجر " ريزل " إلى الولايات المتحدة وعمل هناك في مختبرات معهد البارابسيكولوجيا في مؤسسة FRNM ومن ثم انتقل أبان سنة 1971 إلى دائسرة "احياثية آلية Cybernétique" في سان خوسيه ستات كولدج Cybernétique في كتاباً عنوانه: Colledge A Scientific).

وهنا تجدر الإشارة إلى وجوب ذكر الدكتورة "تلميا موس Meuropsychiatrique"، الأستاذة المساعدة في المعهد العصبي النفسياني "Moss" الأستاذة المساعدة في المعهد العصبي النفسياني "البارابسيكولوغ" الشهيرة التي في جامعة لوس أنجلوس من أعمال كاليفورنيا، وهي "البارابسيكولوغ" الشهيرة التي اهتمت خصوصاً بالدور الذي لعبته العناصر العاطفية في أجوبة Perp حيث أقدمت الدكتورة "موس" المذكورة بمعاونة الدكتور "جنغيرللي Gengerelli" بتجربة على "توارد الخواطر العاطفي Emotional Telepathy".

وخلال الستينات قام "جون رندل John Randall" في انكلترا باستعمال استمارة الأسئلة الخاصة، ومن ثم باللجوء إلى ما سمي بالإنكليزية Junior Eysenck استمارة الأسئلة الخاصة، ومن ثم باللجوء إلى ما سمي بالإنكليزية Personnality Inventory أي EPI مقياس النوعيين الأسساسيين للشخصية المنفتحة والمنطوية extroversion and introversion وهما مين فئية أشخاص مؤهلين للـــ ESP.

وابتداء من أوائل سنة 1965 أخذ هذا النوع من البحث شكلاً روتينياً بعد أن تبوأ المركز اللائق به حتى قيل على لسان "فرويد" في آخر حياته ما معناه "لسو كان لي أن أعود إلى الحياة لأفضل تخصيص أبحاثي في الظواهر النفسية عوضاً عسن الأمور النفسانية". وفي "عالم الاختبارات" لا بد من ذكر أبحاث اثنين من علماء "ما حول علم النفس" أمثال "حرترود شميدلر Gertrude Schmeidler" من نيويسورك و"جون بيلوف John Beloff" من جامعة أدينبرا في اسكوتلندا.

في سنة 1967 أجريت في لندن اختبارات من نوع حديد على عدد أكبر مـن المرشحين للتجربة، وإذ "اليستر هاردي Alister Hardy" أستاذ في علـــــــم الحيــــاة

البحرية يضع مؤلفين (The Living Stream) و(The Biology of God) فيسهما بحارب على توارد الأفكار على أساس ما سمي بالإنكليزية blind matching أي "التنسيق المؤقت". وبما أن الدكتورة "تلما موس" قامت باختبار ما دعي ESP à حن بعد، فكانت النتائج مذهلة للغاية ومؤكدة لسدور العامل العاطفي. وهكذا، فإن إثباتاً جديداً في هذا الأمر جاء يؤيد الإثباتات السابقة في هذا المضمار.

ومن توارد الأفكار إلى الأحلام نرى أنه لا بد في سياق إضاءة طبيعية ومن توارد الأفكار إلى الأحلام نرى أنه لا بد في سياق إضاءة طبيعية من ذكر الدكتور "مونتاغ أولمن Montague Ulliman" الذي تخصص في أحسلام . ESP . وقد تمكن بمعاونة " غاردنير مورفي Gardner Murphy" من تأسيس "مختبر الخلم "Dream's Laboratory" الذي كان المختبر الوحيد لدرس حالات النوم في الخلم الأبحاث " البارابسيكولوجية " حيث عمل فيها بعد " أولمان REM) و"كربسنر (REM) نفي الحلم .

وقد كتب أيضاً عن هذا الموضوع كل من "أولمن" و"كربنر" فوضعا تقريراً كاملاً عن تلك الإختبارات في "مختبر الحلم": ضمنّاه كتابهما "Ulric Nisser" وقد ساهم في الكتاب أيضاً الدكتور "أولريك نيسر Psychie) وأستاذ علم النفسس في "جامعة كورنال Cornell".

في سنة 1973 توسع "مختبر الحلم" هذا، فأصبح فرعاً مــــن فـــروع دائـــرة "البارابسيكولوجيا".

في تقرير صادر في مجلة ( New Scientist ) تبيين أن 67 % من ألف وخمسمائة بحيب على استمارات قد اعتبروا أن ظاهرة ESP ثابتة واقعياً، وأن 88% اعتبروا بدورهم أن التحقيق حول الظاهرة المذكورة هو مشروع علم شرعي: "...88 % held the investigation of ESP to be ■ legitimate scientific undertaking".

## تجارب انتقال الفكر

أما فيما يتعلق بالتحارب الحديثة في إنتقال الفكر بهذا الصدد أنه في كتاب "كاسيليف Vasiliev" بعنوان ( Experiments in mental suggestion ) بحد شرحاً طويلاً مسهباً لعدة اختبارات لعلماء في "مؤسسة بوبوف Popov Society" الذي نشر في سنة 1969 دراسات قيمة بصدد أمثال المهندس " كوغان Kogan" الذي نشر في سنة 1969 دراسات قيمة بصدد نظرية الاتصالات التلبتية telepathic communication . وفي المؤتمر الدولي الأول في "براغ" من أعمال تشكوسلوفاكيا المنعقد سنة 1973 بموضوع أالبارابسيكولوجيا" تكلم "خولودوف Kholodov" مطولاً عن علاقة الحقول الكهرو مغناطيسية والأحساد الحية، مما جعل أعماله عرضة لتقويم علماء من الغرب الكهرو مغناطيسية والأحساد الحية، مما جعل أعماله عرضة لتقويم علماء من الغرب أمثال "كاميا Pribram" و"بريبرام "كاميا" و"ولتر Walter" و"سلفرمن "Silverman" و"ولتر "Walter".

إن سلسلة من التحارب الإختبارية في المؤسسة المعروفة بـــ : مختسبر الالكترونيات لمؤسسة الأبحاث في ستانفورد، من أعمال كاليفورنيا في الولايسات المتحدة الأميركية، قد أكدت في عالم التحقيق في ظواهر "البسي" psi أن هناك "رؤيا عن بعد" Far vision أكيدة، من الدرجة الأولى عند البعض . فالشروط العلمية والاختصاصات المختبرية التقليدية الآلية، أمثال "قفسص فارادي Farady ناهيك عما سمى سلسلة الأعداد غير الموثوقة كانت كلها مكتملة. هذا بالإضافة إلى ما ذكرته "مرغريت ميد" إن النتائج هي محدودة، دون شك، ولكنها صريحة واضحة.

أما تحارب مختبرات مؤسسة "منلو بارك Menlo Park"، التابعـــة لجامعــة "ستانفورد Stanford" من أعمال "كاليفورنيا" في الولايات المتحدة الأميركية، فقــد أعطت مفهوماً concept جديداً لظاهرة "البسي" لا ســـيما في تجربــة الوســيط النيويوركي " أينغو سوان Ingo Swann" التي حصلت بتاريخ 1973/5/29 ضمــن مشروع SCANATE حيث أعطى أحوبة أدهشت العلماء.

# "السيكوكينازي" Psychokinésie وظواهر أخرى

إن تجارب " توارد الأفكار " التي كثر ذكرها هي مقصد أهل العلم على السواء . ويكفي ذكر البروفسور " ليونيد فاسيلياف " Léonid Vassilief ، الحائز على جائزة "لينين" ورئيس دائرة "الفيزيورولوجيا" في جامعة "ليننغراد" الذي أعلى في سنة 1960 أمام دهشة كبيرة لحشد ضخم من العلماء بأنه تابع في عهد "ستالين" اختباراته الإيحائية في حالة التنويم المغناطيسي بواسطة توارد الأفكار لا سميما في التجارب التي قام بما الإسطول الأميركي بخاصة بالنسبة للغواصة الذرية "نوتيليسوس Nautilius" التي كانت تلفت مسامع السوفيات. وقد أكد "فاسلياف" قائلاً :

"La découverte de l'énergie représentée par L' ESP prendra autant d'importance que l'énergie atomique ".

بما معناه: إن إكتشاف الطاقة المتمثلة بــ ESP سيكون لها من الأهمية ما للطاقــة الذرية. مما يدل دلالة واضحة على أهمية تلك الطاقـــة وعلــى تقديــر العلمـاء والسياسيين لها.

وفي سنة 1962 نشر "فاسيلياف" المؤلسف المعسروف بعنوان Mental وفي سنة 1963 أعطى "الكرملين" الأفضلية لعلوم suggestion experience. وفي سنة 1963 أعطى "الكرملين" الأفضلية لعلوم الحياة بها وفياة بها "البارابسيكولوجيا"، مما جعل "فاسيلياف" يشرف علسي عتبر كبير في جامعة "لينغراد" بالذات. كما أن الحكومة السوفياتية المركزية فتحت إعانات مالية ذات قيمة لأبحاث ظاهرة "بسي PSI"، لا سيما بعد انتشار أحبرا "نوتيليوس" الآنفة الذكر. هذا بالإضافة إلى اطلاعها سنة 1963 على تقرير "أوجين كونسي Eugène Konecci" من "النازا NASA" الذي عرض دراسة مسائل "تحويل القوى "Frengy transfer" أو "تحويل معلومات سيكوفيزيولوجية "of psycho-physiologic".

وتجدر الإشارة بهذه المناسبة إلى أنه عند موت "فاسيلياف" في ســــــــنة 1966 تابعت مدرسته اختباراتما في هذا المضمار مع تسجيل نجاح كبير في موضوع تسوارد الأفكار في ما سمي باستمارة "موسكو – سيبيريا" التي أعطـــت تجـــارب "تـــوارد الأفكار في ما شمي باستمارة لا سيما في عملية نقل الأفكار عن بعد.

فإن البحث الدقيق في ظاهرة .P. K. هذه جعل السيدة "كولا غينا" هدف العلماء السوفيات، لا سيما بعد أن توصلت أكثر من مرة إلى نقل أشياء دون لمس جسدي، مما جعل العالم الفيزيائي الروسي " ي. تيرلتسكي Y.Terletsky" يكتب سنة 1968 في جريدة " البرافدا " الرسمية، أن " السيدة ميخالوفا " كانت تظهر شكلاً من القوى الجديدة المجهولة حتى تاريخه . وقد اجمع العلماء في بلاد السوفيات على ما ذكر.

وإبان زيارة، سنة 1972، تبين لـ "بنس هـــيربرت Benson Herbert" أن مدام " كولاغينا " هذه كانت لا تكتفي بأن تنقل الأشياء عن بعـــد، بــل كــان بإمكانها، حسب إرادتها، زيادة حرارة اليدين والحاق الحريق بيد من تســلم عليه بيدها . فقد استعان " هربرت " المذكور بــ " رادياتور " عدد اثنين " لكروكـس "Crookes" وقام بالتجربة . فتمكنت " كولا غينا " من إرغام الآلتين على القيـــام بحركة مستديرة متواصلة باتجاه معاكس لعقرب الساعة، كما ألها في مـــرة ثانيــة أخذت تحرك ابرة " بيكار " compass بصورة متواصلة .

وفي سنة 1974 وضع البروفسور "شيغامي سازاكي Shigemi Sasaki" من جامعة "دنكي توشيم" Denki Tushim في طوكيو دراسة اشترك فيها خمسة عشر باحثاً وثمانية أولاد. فوضعت ملكات هؤلاء .P.K تحسب بحربة نوعين مسن القياسات: قياسات تعود للتحرك العمودي deplacement Vertical وأخرى تعود خالة قطعة معدن فيزيائية بواسطة TTI (Tensil Turn Indicator). فتبين للعلماء أنه كان بإمكان بعض الأولاد تقويض بعض الملاعق كما بإمكان البعض الآخر نقل

الجوامد من مكان إلى مكان لمجرد تسميتها، مما أذهل أهل العلم لا سيما "تيلور" الذي خصص قسما من مؤلفه لهذه الغاية . فالعباقرة من الأولاد ليسوا في انكلترا واليابان فقط، بل هم في كل مكان من العالم مما جعل "اندريا بوهلويش Andrija واليابان فقط، بل هم في كل مكان من العالم مما جعل "اندريا بوهلويش Puharich" ورفاق لها من العلماء (أطباء وفيزيائين) يؤلفون جماعة تجوب العلماء بمثا عن قاسم ذكائي مشترك، وتقول بأن هذه الدراسات هي على وشك الوصول إلى نتيجة من أجل تحديد نظرية علمية معينة في هذا المضمار .

أما "أوري غلر" فقد كان متأكدا من إمكاناته ورأى أن على العلم أن يخترع انظمة جديدة لقياس "تموجات القوى ondes d'énergie" لديه و لم يمانع "هنري مارغينو Henry Margenau" استاذ الفيزياء في جامعة يال بذلك.

أما ظاهرات "البولترجيست Poltergeist" فإنها تكون شكلا مفاجئا آنيا لـــــ المن المعادد المنافي . P.K. التي ظهرت في جميع العصور . إنها تعتبر نوعا من الاعتداء النفساني .

وفي فصل الخريف من سنة 1967 حصلت ظواهر "الأرواح الضاربة "Beating Souls" في مكتب المحامي "سيغموند آدام "Sigmund Adam" فأتارت حفيظة العامة من الشعب، هذا بالإضافة إلى العلماء والتقنيين . فأكد الباسيكولوغ الهانس بندر Hans Bender" من جامعة فريبورغ صحة هذه الظواهر مستنتجا ألها لا تحصل إلا بوجود الصبية "آن ماري شابرل Anne - Marie - Schaberl"، وقد استعين من أجل ذلك بعالمي فيزياء من ميونيخ هما "ف. كارجر F.Karger " الجامعة من مؤسسة "ماكس بلانك Max Planck" و "ج. زيخا G. Zicha" من "الجامعة التقنية Technische والينامية الكهربائيات التقنية الكهربائيات الطواهر تخرج عن قوانين الفيزياء الحالمة:

Research Foundation من درهام Durham (كارولينا الشمالية). وقد ذكرهـــا في مؤلفه ( The Poltergeist ) وفي مقالــــة لـــه نشــــرت ســــنة 1973 في مجلـــة (Psychie).

# التصوير النفسى

وإذ "بالقوى الفكرية "mental energy" تبرز في الصف الأول من الاهتمامات العلمية الحالية لا سيما بما سمي "التصويسر النفسي psychique"، لقد ظهر شخص سكير في الخمسينات من عمره يدعى "تد سريوس "Ted Serios" الذي لم يجد، في بادىء الأمر، من يهتم بما سمي في وقت من الأوقات Mentalographie إلى أن تعرف على الدكتور "جول ايسنبود Eisenbud"، الأستاذ في معهد الطب في جامعة كولورادو الذي أعطاه الحظ والمناسبة بأن يثبت قدراته في جو وظروف مختبرية وبحضور باحثين اختصاصين. وكتب الدكتور "ايسنبود" بالنتيجة مؤلفه بعنوان ( The world of Ted Serios ) الذي اعتبر فيما بعد أساساً لاختبارات قام كما في سنة 1968 أن الدكتوران "أيان سنفنسن Ian Stevenson" و "ج. ج. برات J.G. Pratt" من جامعة فريجينا اللذان وضعا كتاباً بعنوان:

( Explanatory Investigations of the Psychic Photography of Ted Serios ).

لم يتمكن العلماء في بلاد الغرب من شرح كيف كان " تيد سريوس " يصل إلى نتائجه، ولكن العلماء الروس في " البارابسيكولوجيا " لم يهتموا بتلك النتائج بل بالعكس، فقد تابعوا الاختبارات في هذا المضمار وأعلنوا صراحة خلاصة أبحاثهم على النحو التالي :

إن أنجح اختبارات للـ "بسي PSI" قام نجا العلم هي تلك التي وجهها سنة 1969 العالم " هيلموت شميدت Helmut Schmidt" أحدد علماء الفيزياء في مختسبرات "البوينغ Boeing" الذي أصبح فيما بعد مديسر مؤسسة "البارابسيكولوجوا". وقد استهلم عمله هذا من أنظمة أوتوماتيكية كاملة، فوضع

# قـوة الزمـن

عرض "كوزيريف" نظريته الجديدة عن قوة الزمن.

قال كوزيريف<sup>(1)</sup>: إن الزمن هو نوع مسن الطاقة، ويجسب أن ننظر في خصائص "الزمن" لكي نجد المصدر الذي يحافظ على ظاهرة الحياة في العالم.

كيف يمكن أن يصل الفكر الذي نفكر به بالمواحاة حالاً، إلى شخص آخر، أو منا إلى أي جزء من العالم. يعتقد بعض العلماء أن ESP<sup>(1)</sup> قد يستلزم قوة بعهولة. وبعد 17 سنة من الاختبارات الدقيقة والمتعبة، يعتقد الدكتور "كوزيريف" أنه وجد هذه القوة، لقد سجّلت أجهزته نماذج من طاقة بجهولية مندجحة مع تحركات ميكانيكية وكيميائية معروفة. إنه يسمّى هذه الطاقة "الزمن".

وقال لنا العالم "كوزيريف " في " بولكوفو " أن الزمن أهــــم خصـائص الطبيعة. إنه لا يتكاثر مثل التموجات الضوئية، هو ظاهر ويظهر حـــالاً في كـــل مكان. إن الخصائص المتقلبة - لثانية واحدة - من الوقت، ستظهر حالاً في كــــل مكان، مثل الزمن الذي هو في كل مكان. إن الزمن يربطنا كلنا - وكل الأشياء - في الكون.

لقد وجد "كوزيريف" مثلاً أنْ هذه الطاقة "الوقت" أو الزمن، هي أكثـــف قرب جهاز "التقاط" أي تفاعل, وأخف قرب الجهاز "المرسل".

<sup>(</sup>I) العلامة الدكتور كوزيريف من أشهر علماء الإتحاد السوفيان في الفيزياء والرياضيات وعالم بالفلك.

<sup>. &</sup>quot;Extra Sensory Perception" معناها الإدراك بالحس الزائد - ESP (2)

يمكن تسمية ما اكتشفه العالم كوزيريف من تجاربه: "PK"، الأمور الكميائية تؤثر على الرقّاص الجيروسكوب على مسافة قصيرة، إلها تحركها دون استعمال قوة معينة، قد يقول العالم كوزيريف، أن كثافة الزمن تسبب هذا التفاعل المدهش على مسافة قصيرة، وغالباً ما نتصور PK (1) لا كمادة مؤثرة في مادة، على مسافة بــل كعقل مؤثر في مادة، فهل للفكر أي تأثير على كثافة قوة الزمن؟.

يجيب العالم "كوزيريف" عن هذا السؤال "نعم، الفكر يؤشر قطعاً في التفاعل. عندما أفكّر عن قصد بالشعر أو بأي أمر عاطفي خلال تجاربي، تسحل الأجهزة تغيّراً أكثر مما لو كنت أفكر بأعمال حسابية. أفكارنا قد تغرير كثافة الزمن" (وهذا ما حصل أثناء التجارب).

فهل لكثافة الزمن إذاً أيّ علاقة بالمواحاة ؟

يقول الدكتور كوزيريف: "المواحاة تتعلق دائماً بكثافة الزمن. الزمن يكون خفيفاً قرب مرسل الفكر وكثيفاً حول المستقبل، لقد قمنا بتحارب في مختبراتنا لمحاولة تغيير كثافة الزمن بصورة اصطناعية. عندما نقصد أن يكون الزمن كثيفاً، نستطيع أن نوجد المواحاة عندما نريد".

ماذا أيضاً يمكن أن يؤثر في كثافة الزمن؟

أحهزة التحارب تأثرت بتغيرات كثافة الزمن التي كانت أسببابها الزوابسع والصواعق وتقلبات الطقس وتبدل الفصول.

ولقد اكتشف "الدكتور كوزيريف" خصائص أخرى للطاقة سماها "الزمن عيث يعتقد أن بإمكانه رؤية الزمن وقياسه في حسم يدور مشل الجيروسكوب وتغيير نمط الزمن في حسم يدور، يزيد أو ينقص الطاقة. وبعد عدة سنوات من التجارب، تبيّن للدكتور كوزيريف ورفاقه أن مجرى الزمن في حسم يدور شمالاً هو إيجابي — فتزيد الطاقة. أما مجرى الزمن في حسم يدور يميناً فهو سلبي.

<sup>(1) &</sup>quot; PK " = معناها : الحركة العقلية أو الوعي " Psycho-Kinesis " - معناها

ويعتقد الدكتور كوزيريف "بأن الزمن هو نوع مـــن القـــوة الــــتي تتمّـــم الأحداث الروحانية". (إنه لا يجعل المواحاة بالمعنى العادي للكلمــــة لأن الزمـــن لا يتوالد، إنما هو فوراً موجود في كل مكان).

فهل تساعدنا فكرة "الدكتور كوزيريف" على شرح كلمة التنبؤ؟

العالم اليوناني "تاناغراس" يقول بأن التنبؤ يتعلق بحقول طاقـــات يوجهـها الانسان في عقله الباطني إلى أشياء حيّة. وهكذا تبين الصلة بين الإدراك والــ PK. وبالنسبة للعالم "تاناغراس"، هناك أسباب غير مقصودة تجذب الطاقة المجهولـة PSI نحونا بشكل أحداث كما يجتذب المغناطيس قطع الحديد بحيث يســـتطيع العـالم الروحاني أحياناً قراءة هذه الطاقات وبالتالي قراءة المستقبل. والطاقة التي يســميها كوزيريف "الزمن" ربما هي نفسها القوة التي يعتقد "تاناغراس" أننــا نكوّهـا في مصيرنا.

هنالك فئة قليلة من الناس الذين يستطيعون إعداد نظرية علمية حديدة عـن الزمن. و"الدكتور نيقولاي كوزيريف" هو واحد من هؤلاء القلة، ولقـــد طــور حديثاً أجهزته الدقيقة لكي يوضّح الطاقة - التي يسميها الزمن - بطريقة أسهل من المختبر.

#### الطاقة الهائلة الغامضة المنبعثة من جسد الإنسان

طاقة الجسم هي حسم ثان، حساس ودقيق، ينفعل بسرعة مع تغيير فكرة أو مزاج، أو مع تغيرات بالمحيط.

ويقول علماء مشهورون: إن اكتشاف طاقة تدور في الجسم - ليست دموية ولا كهربائية - إكتشاف مهم للعلماء. وهذا قد يكون الدليل المذي كنا نتظره منذ سنوات لشرح مقبول للأحداث غير العادية، من المواحاة إلى الشفاء النفسان.

#### طاقة الجسم والنباتات

 للعين، شعاعات من الطاقة، كريات مفتولة من النار تندفع من النباتات إلى الفضاء رأساً. وعلى طريقة "كرليان" صور العلماء زهرة الليلكي تتفرع ببرع مين. في الصورة الأولى، شاهدوا شعاعات ضوئية تتدفق من البرعمتين مع مسامير صغيبية تشبه تاجاً من النور ثم قطعوا كل برعمة بالنصف ومع ذلك ظهرت أشباه مسامير براقة، ولكن هذه المرة بطريقة أوضح. أخيراً قطعوا البرعمتين، فشوهدت شعاعات كبيرة من قطاعات تصدر من آخر الجذع الذي ظهر مُضاءً كالشمعة الروحانية.

وكان هنالك سر آخر، كريات من النور صغيرة ومستديرة كانت تنطلسق باتجاهات مختلفة ثم تختفي بسرعة في الفضاء. وعمل "كرليان" هذا نبه بعض العلماء للبحث في الاكتشاف المشهور عن الاشعاعات الصادرة من أشياء حيسة والذي وضعه في الثلاثينات الروسي الشهير الدكتور "الكسندر كورفيتش".

## دكتور ساميون كرليان(1) وزوجته(2)

كانت جهود الدكتور كرليان وزوجته فالنتينا لمدة 25 سنة في حقل التصوير الحناص بالاشعاعات الحية، وأهمها القوى الاشعاعية المنبعثة من جســــد الإنسان وهالته، مثمرة جدا حيث توصل هذا العالم بالتعاون مع زوجته إلى تصويسر هــذه الإشعاعات الحية بألوالها الطبيعية بواسطة جهاز خاص. وقد تبين بـــالصور الـــي أخذها لجسم الإنسان، (وهالة الجسم)، وجود قوى إشعاعية ملونة - برتقاليـــة، وزرقاء - فيها خطوط متوهجة باللون البنفسجي الممزوج بأشعة نارية حمراء حـول جسم الإنسان.

وقد ابتكر جهازا خاصا يمكن أيا كان من رؤية هذا الاشعاعات الغامضـــة، بالإضافة إلى رؤية هالة الجسد، التي كان من غير الممكن رؤيتــــهما إلا بواسـطة الأفراد الذين وهبوا " الجلاء البصري".

ومن المفيد أن نذكر بهذه المناسبة، بأن الدكتور "وولتر كلنر" في مستشفى سان توماس بلندن، صنع لوحا من الزجاج مطليا بمادة "ديسياني Dicyanin" يمكن

<sup>(</sup>١) دكتور ساميون كيرليان، ابتكر حهازا خاصا لرؤية الاشعاعات الغامضة بالاضافة لرؤية هالة الجسد .

 <sup>(2)</sup> فالنتينا كرليان . صحفية ساعدت زوجها في اكتشافاته العظيمة .

المشاهد من رؤية هالة حسده، كما يرى الأشعة المحيطة بشكل ضبابي ينبعث حـول الجسم لمسافة ستة إلى ثمانية بوصات بألوان مميزة، كما تبين بأن التعب والمـــرض، والحالة النفسية، تسبب تعديلا ظاهرا في كثافة الهالة وألوالها.

في أحد الأيام كان كرليان ينتظر زيارة بعض علماء المعسهد العلمي في موسكو للقيام بإحدى تجاربه أمامهم، وكان من الطبيعي أن تكون أجهزته في حالة استعداد للقيام بالتجربة المزمع أجراؤها أمام العلماء قبل حضورهم، ولسبب مجهول امتنع الجهاز البصري عن العمل حرغم جميع محاولات كرليان، ومساكسانت الصورة تظهر بوضوح عبر عدسات الجهاز، وأخيرا اضطر كرليان لفسك الجسهاز قطعة فقطعة عله يعثر على العلة المفاحثة، ولكن جميع هذه المحاولات لم تجد، وعمد أخيرا لاستعمال الأجهزة الثلاثة الأخرى، وكانت النتائج دائما سلبية. وعندما انحنى "ساميون" لالتقاط إحدى القطع، شعر بدوار ودوحة، وأن هناك نوبة عصبية على وشك الظهور، وكان علاجه الوحيد في هذه الحالة الراحة التامة - وحضرت ورحته وطلبت إليه التمدد على فراشه، ثم أسرعت لإعادة قطع الجهاز إلى أماكنها لأما أحست بأن الزوار الكبار وصلوا إلى الباب، فأدخلتهم وباشرت التجربة بوضع أطراف أصابعها فوق الجهاز، وفتحت التيار الكهربائي، وما أشد دهشتها عندما وجدت أن كل شيء يسير على ما يرام، والصور كانت واضحة وجليسة، عندما وجدت أن كل شيء يسير على ما يرام، والصور كانت واضحة وجليسة،

وبعد إنصراف العلماء، نهض كرليان من فراشه وقال لزوجته بتعجب: أليس من المدهش المحير أن ترفض جميع الأجهزة العمل رغم جميع محـــاولاتي؟ ولكنها عملت جميعها بدقة ونجاح عندما حركتها بيديك؟ لا شك بأن يدي اظهرتا نموذجا صادقا لتشويش الطاقة، بينما – في نفس الوقت – أظهرت يداك شكلا واضحـــا للطاقة مع انبعاث طبيعي للأشعاع.

إن الذي صادفه "ساميون" في تجربته الفاشلة لم يكن سببه أي عطل أو خلــلى في الأجهزة. لقد كان السبب الحقيقي، انحطاطا في قواه الجسدية وظـــهور بـــوادر المرض، وكان هذا جليا في صورة الذبذبة العالية مما يدل على الاضطراب في الطاقـة والإشعاع.

كان هذا الاكتشاف لدى كرليان وزوجته، على جانب كبير من الأهميـــة حيث ثبت لهما بأن المرض – أي مرض ينتاب الجسد يسبب تشويشا ظـــــاهرا في الهالة.

وأظهرت صور "كرليان" أننا نتعايش في آن واحد بأحجام أكثر مما كنا نعتقد. هذا علاوة عن أن وجود طاقة للجسم حقيقة متوقدة، فهو اكتشاف يرسل حبائل من النور في كل الجهات - حبائل تتقد وتعطى أفكارا جديدة عن كياننا.

إن حسمنا البيوبلازمي ينفعل مع الأفكار والأحاسيس والصوت والضور واللون والحقول المغناطيسية والتغيير الخفي في المحيط من العشب الذي نسير عليه لغاية الكواكب التي نادرا ما نلاحظها. إن انفعالاتنا الدقيقة مع كل كائن وكل شيء، عالم من البلازما لشبكة الكون المتقلبة التي تربط الكل بالكل، ونحن، باعتقاد بعض العلماء قسم من هذه الشبكة.

إن إكتشاف "كرليان" له مفهوم للأشياء النفسانية أيضا. الشفاء النفســـاني للحسم. والعقل قد يكون عملية توازن وطاقات الجسم البيوبلازمي.

وإذا كانت المواحاة تتحرك في أحسامنا البيوبلازمية، فيمكننا أن نتفهم لماذا يتصور لنا أن الله "ESP" (1) يسيطر على كل حسمنا، ولماذا تموجسات القلسب والنخاع تتفاعل مع المواحاة، إذا كنا نلتقط وحيا مدركا أولا . تأثسير "كرليسان" واكتشاف علماء بيولوجيا وفيزياء لطاقة الجسم يعطينا تأكيدا ضمن نطاق هسله القوة، إن هذه الأبحاث قامت بما مختبرات "ديلاوار" في أوكسفورد انكلترا.

# تموجات الدماغ - The brain waves

لقد قيل ان الإنسان يتكون من ثلاثة أحسام:

- جسم مادي
- حسم أثيري
- حسم فكري أي حسم الروح الخالدة.

الإدراك بالحس الزائد.

"يؤكد علماء "التيبت" أنه بالإمكان "اختفاء" الأشخاص عن النظر في حال تعطيل تحرك التموجات الدماغية عندهم وتوقيف كل نشاط أو تحرك لديهم، لأن بحرد التفكير وحده يحرك الدماغ ويجعل الناس في حالة وعسي فكري وبالتالي ينظرون. إن مهمة الذبذبات أو التموجات الدماغية هي رئيسية ولا يستطيع أحد أن ينكر وجود ظواهر غير مفهومة، كرؤيا انتقال جوامد، وظهور أشباح".

على الساعين وراء الحقيقة أن يبحثوا عن أسباب تلك الظواهر قدر المستطاع إذ أن العلاقات فيما بينها أضحت حد وثيقة.

إن التكلم عن ذلك معروف منذ القدم عند "المصريين"، إنها إثبات لقـــوى نفسانية مركزها الدماغ. وهي تعتبر وراء تكوين الظاهرات المتطورة وغير المنظورة. ولكن لا بد من البحث عن سر الحياة والموت وخصوصا في سر كون التموجـــات الدماغية أساس كل حيوية.

و تجدر بنا الإشارة إلى أن "بوريس أرمولايسف Boris Ermolaev" ابسن الدكتور "فلاديمير ارمولايف Vladmir Ermolaev" وهو من الأطباء المعروفين في مدينة العلوم " الما- آتا Alma-Ata" في "كزاخستان Kazakhstan" قد أشسر ف على نمو ولده دون أن يجد في صحته ظاهرة غريبة منذ ولادته حتى حادثة "ليننغراد" في سنة 1967 وقد تمكن فيها الولد من رفع الأشياء بقوة نظره إلى الفضاء levitation .

وقد أكد ذلك العالم "سرغياف Sergueyev" في تعليقاته على اختبارات "بوريس" هذا، فــــورد نقـــلا عــن الكتـــاب (Discoveries):

... "Clearly showed Ermolaev can suspend objects in midair using only the unknown forces of his mind".

أيضا لقد حاء في بحث "التموجات الدماغية" ما أوردته "نونا كسهير Nona أيضا لقد حاء في بحث "التموجات الدماغية" ما أوردته "نونا كسهير The spirits desire".

#### تعدد أنواع التموجات الدماغية

إن التخطيط الدماغي قد أظهر وجود "ذبذبات" أو تموجات "الفا المجاه" وذبذبات أو تموجات "الفا frequence وذبذبات أو تموجات "بتا beta" وهي تختلف عن بعضها بتواترها continued ومدتما amplitude واتصاليتها periodict ومدتما وانتظامها regulation. فقد سمى "برمر Bremer" ذبذبات "الألفال البنا بذبذبات المحالة الراحة وذبذبات "الدلتا الحرية ونوع ثالث وهو ذبذبات "الدلتا الدلتا الني تعود للحالة المرضية عادة، وظهرت أيضا في الاختبارات في حالة نوم الإنسلان، ذبذبات أو تموجات خاصة "ئيتا theta".

إكتشافات عديدة قد حصلت في دراسات تموجات الدماغ المعروفة تحسست اسم ذبذبات "بيتا الفا" Beta alpha و "ثيتا" و"الدلتا".

أما تجارب "آكيرا كاساماتسو Akira Kasamatsu" و"توميسو هسيراي "Zen" فقد "Tomio Hiraï" من جامعة طوكيو على رهبان "برهماني" من أتباع "زن Zen" فقد أعطت نتائج هامة بواسطة التأمل méditation وفهم أنه يوجد في الجسم البشري "ميكانيك" غير تابعة للإدارة وتشبه كثيرا نظاما عصبيا مستقلا كما وأنه بالإمكان مراقبة هذا النظام إراديا.

إن واقع إمكانية قياس التأمل كهربائيا ولد اهتمامـــا حقيقيـــا في الأبحــاث العلمية وأن العالم المذكور قد هاله أمر تعدد الطرق المتبعة إلى درجة لا توصـف. إلا أنه، وفي عدة ظروف، كان الاتجاه نحــــو الـــــ "يوغـــا" Yoga في إطـــار درس التموجات الدماغية.

لقد جاء في درس "تقنية المراقبة" إن الأسلوب المعسروف اليوم "بالتأمل الإرتقائي" إذ قد أعطاه "ماهاريشي ماهش يوغي" أقرب المقربين من اتباع "سواني براهماندا ساراوستي" الأستاذ الهندي الشهير الذي عبر بطريقته عن عقيدة "فيدية" قديمة. وقد بقي "ماهاريشي" المذكور سنوات بعد موت معلمه واستاذه في عزلسة وصمت. ولكنه في سنة 1957 تقدم معلما طريقته المعروفية "بحركة التحدد الروحي" وذلك على مستوى عالمي ... وعمت جامعاته العالمين القديم والحديث.

وهذا ما يدلنا على أن العامل الدماغي هو مصدر طاقـــة معينــة ومرســل ذبذبات. وأخيرا نقول إن الدماغ بتموجاته وذبذباته المتعددة يفتح لنا على عــــالم الغد آفاقا جديدة مدهشة. لقد تمكن الطب من زرع القلب فهل يتمكن يوما مـــا من زرع الدماغ؟

ولكن ما قد تستطيع "البارابسيكولوجيا" تنمية القوى الدماغية مـــن أجـــل السيطرة على كل التموجات لأن تلك السيطرة تعني تملك القوى التي لا تحصى و لم يستعمل الإنسان منها حتى اليوم إلا القليل ...

# 

## اللورد دوفرن (سفير بريطانيا في فرنسا)

هذا الحادث الخارق رواه لويس آنــز باكر، عضو الجمعية الأميركية للبحث النفساني، ونشرته بعض الصحف العالمية، وتولى ده ماتـــاري، العـالم الفرنســي الأشهر، تحقيق الحادثة المعجزة، وعرض نتيجة بحثه على الجمعية البريطانية للبحــث النفساني.

اللورد دوفرن سفير بريطانيا في فرنسا، والحاكم العام لكندا، وسفير حكومته بإيطاليا، وحاكم عام في الهند ... هذا السياسي المحنك تلقى دعوة مـــن صديقــه الحميم السير هنري ليزوره في قصره الباذج بإرلنده. ولبى اللورد دوفرن الدعـــوة. وبعدما تناول طعام العشاء مع مضيفه وأفراد عائلته، وبعد إنتهاء الســهرة الحافلــة بشتى أنواع التسلية، ذهب إلى فراشه، وسرعان ما أقفل الكرى عينيه.

وفحأة استيقظ على غير عادته، وكان شعوره ينبئه بشيء غريب أحس بـــه نفسيا فاستغرب الأمر. وكأن هاتف سري يوحي إليه بنذير شر عاصف، فتحــــير بأمره و لم يستطع تعليل شعوره العجيب الغريب المفاجىء.

<sup>(\*)</sup> من كتاب " قصص غريبة "، الجزء الثالث.

كانت الغرفة مظلمة، ولكن نور القمر الشاحب تسلل إليها فأنارها بشعاعه الباهت. وأسرع اللورد دوفرن فأضاء المصابيح، وهذا الضوء الساطع طرد الظلال الكثيبة التي كان القمر يوشى بها جدران غرفة نوم اللورد الإنكليزي.

وقرص اللورد ذراعه ليتأكد بأنه مستيقظ وغير نائم . ثم أخسرج سسيجارة وأشعلها بعود الثقاب، وراح يمتصها وينفث دخانها بالفضاء. وكان إحساسه مرهفا للغاية، وحاول أن يعلل شعوره بحدوث مكروه.

فلم تطيره هذا، وما الداعي إليه؟

وسمع حفيف أجنحة تصفق، فنظر من نافذة الحجرة المفتوحة عله يشــــاهد هذا الطائر الليلي، ولكن الظلمة مخيمة لا تسمح له بالمشاهدة.

وبغتة طرق أذنيه صدى أنين متواصل بصوت خافت فأخرج رأســـه مــن النافذة، وحدق مليا عله يرى صاحب هذا الأنين الحزين.

لكنه لم يستطع تمييز أي شيء، فالليل دجوجي، وأغصان الشجرة القريبة من النافذة لا تتحرك لانعدام النسيم.

هذا الأنبن ليس منبعثا من تلاعب الهواء بأغصان الشجرة، فما هو، يا ترى؟

ونظر إلى الستارة لعل نسمة هواء خفيفة حركتها، فوجدها ثابتة راسلخة في مكانما. فقال: لعلها بومة صوتت فكان صوتما كالأنين الحزين.

وعلا الأنين! ... فخيل إلى اللورد دوفرن أنه يسمع لهاث رحل أصيب بحادث مؤذ. كان اللورد شجاعا جدا، فسرعان ما فتح الباب، وإذاه في الغاب التابع للقصر القديم. وانطلق اللورد بين الأشجار السامقة، وكان نور القمر الباهت يلقي ظلالها على الأرض فتبدو كالأشباح الجبارة! وتسمر اللورد عندما شاهد، فحأة، شبحا يخرج من الظلمات المكتنفة الغابات، ويسير الهوينا، مغمورا بضياء القمر.

إنه رجل انحنى ظهره بحمل ثقيل، وناءت كتفاه بعبئه! وتمعن اللـــورد فيـــه، فإذاه يحمل صندوق للموتى (تابوت) أسود اللون! وكان وجه الشبح محتجبا وراء التابوت المحمول على عاتقه.

ترى، هل هذا الرجل، حامل النعش، مجرم فار بمن قتله وألحده في التسابوت؟ أم تراه سارقا للموتى ليسلمهم إلى أحد الأطباء لاقاء أجرة مغرية؟!

> وأسرع اللورد فسبق حامل النعش، واعترضه قائلا له: مهلا، أيها الرجل. أعلمني ماذا يحتويه نعشك الفاحم السواد؟ وما كاد الرجل يسمع نداء اللورد حتى استدار بوجهه نحو سائله.

إنه وجه مخلوق رؤيته مقضة للمضاجع، وقد طبعت صورته في فؤاد اللـــورد دوفرن كأنه وشم أبدي!

كان اللورد دوفرن من أشجع رجال بريطانيا، وأصلبهم قلبا، وأصلدهم عزيمة، وأمتنهم أعصابا ؛ فإذاه يتقدم بعد نكوصه، ويصيح.

من أنت ؟ وإلى أين تذهب بنعشك ؟

وجذبه من يده ليوقف سيره، وإذا بيد اللورد تصطدم بالهواء! لقد اختفى الهولة المرعب، وتبخر النعش بلحظة خاطفة، فذهل اللورد واضطرب، ونظرر إلى الأرض، وكان نور القمر ينير الغاب، فلم ير آثار أقدام الرجل الشبح! ولم تبصر عيناه سوى ضياء القمر وهو يسخر منه، وهمسات دجنة الليل الفاحمة المفزعة تحرزأ به! فوقف شعره رهبة من هذا الحادث الخارق اللامثيل له .

وأسرع وهو يتعثر بخطاه إلى غرفته، ولم يدر كيف دخلها، إذ كان ضائعا، مسلوب الإرادة، مضعضعا، ساهما، مرتعدا لاهثا، والحيرة تغمره من قمة رأسه حتى أخمص قدميه. وأغلق النوافذ، ووضع المزلاج وراء الباب، ثم أقفله بالمفتاح، وراح يضرب أخماسا بأسداس. وعندما هدأت أعصابه نوعا، دون مذكراته عسن هذا الحادث الذي لا يصدق لغرابته المستحيلة.

في صباح اليوم الثاني، وبينما كان في غرفة الطعام يتناول فطـــوره مســـايرة لمضيفه، جعل يوجه الأسئلة إلى صديقه السير هنري، فعرف منه أن القرية لم تشــهد

في الأيام الأحيرة وفاة أحد ولا دفن أحد بمقبرها، وقد عجز جميع من سألهم مـــن أفراد العائلة عن أن يتبينوا شخصا له هذه العلامات المرعبة بين معارفهم.

وهكذا بقي ما شاهده اللورد دوفرن لغزا مغلقا. ولكن حادثًا عجيبا آخــــر تمم حادث ظهور الشبح، حامل النعش الأسود.

بعد ذلك بسنوات، عين دوفرن سفيرا لبريطانيا في فرنسا، وقد دعي ذات يوم إلى حفل رسمي أقيم في "غراند أوتيل" بباريس. وكان بحو الفنيدق مزدحما بممثلى الدول.

سار مع سكرتيره الخاص إلى أحد مصاعد الفندق. وكان أمام مدخل المصعد عدد من رجال الدولة، فأفسحوا للورد الطريق ليتقدمهم، إذ كان له حلق لتقدم، فمر بمم وهو ينحني ويحي.

كان باب المصعد مفتوحا، وعندما هم دوفرن بدخوله، حانت منه التفاتــة، فرأى الرجل الموكل بالمصعد، فارتد للوراء فزعا مذهولا، ومـــد ذراعــه مانعــا سكرتيره من الدخول!

ترى، ما هو سبب امتناعه عن الدخول إلى المصعد؟!

لقد شاهد أمامه ذلك الوجه الرهيب الذي طبعت ملامحه على صفحة فـؤاده في إرلنده، في تلك الليلة. إنه هو بعينه! فحملق فيه فزعا مرتاعا! نعم، إنــه هــو بالذات! وردد بنقسه قائلا:

- من يستطيع أن يفسر هذا السر العظيم، سر مشاهدتي، في تلـــك الليلــة الدامسة، هذا الشبح المخيف الذي أراه، الآن، في أرقى فنادق باريس .!

مرت هذه الخواطر في ذهن اللورد كالبرق المومض.

وتملك جأشه، وحافظ على أعصابه، والتفت إلى من حوله، وأعلنهم أنه غير رأيه، فلن يجتمع بهم لأسباب خاصة. واعتذر عن عدوله، وأسرع عائدا إلى البهو وحيدا، مخلفا سكرتيره واقفا معهم.

ودخل المصعد فريق من رجال الدولة، وأوصد الباب، وارتفــــع المصعــد، وهرول دوفرن إلى مدير الفندق، وسأله عن الموظف الموكل بالمصعد من أين حاؤوا

وأقبل سكرتير اللورد دوفرن وهو جاحظ العينين، وأعلمهم بوقوع الكارثة، فالمصعد الذي امتنع اللورد عن دخوله، والذي وكل به ذلك الرجل الذي شساهده اللورد في إرلنده منذ سنوات، قد ارتفع بركابه إلى الدور الخامس، وإذا بأحد حباله ينقطع فيهوي ويهلك جميع من كان فيه.

أما الرجل الموكل بالمصعد فقد قتل مع من قتلوا . وذهبت محاولات رجال الشرطة هباء، إذ عجزوا عن معرفته رغما عن تضافر رجال الشمرطة السرية في بريطانيا وفرنسا في البحث والاستقصاء . هذه هي الحقمائق، والأدلة ثابتة لا تدحض.

#### وختم لويس آنــز باكر حديثه قائلا :

- لقد عجز علماء النفس وخبراء الجمعيات الروحية عن تعليل هذا الحلدث الخارق، وأعلنوا فشلهم التام . وأكمل قائلا : "وكل ما نعلمه هو أن حياة دوفرن قد أنقذت بهذه الوسيلة الخفية . ولست أزعم أنني أعرف كيف حدثت هذه الخارقة المحيرة، وإنما أكتفي بأن أروي ما حدث للرأي العام، ولهم أن يعللوه كلل حسبما يرتئيه. ولكن الحادث وقع، وهو مدون في تقارير الشرطة في باريس."

## الطفيل المعجيزة (١)

<sup>(1)</sup> معلومات هذا الموضوع مستقاة من كتاب " مدخل إلى الداهشية "، للدكتور غازي براكـــــس، الــــدار الداهشية، نيويورك، 1992 .

<sup>(2)</sup> كانت سوريا ولبنان وفلسطين آنذاك تحت الحكم العثماني، ولم تكن قد استقلت بعد ككيانات سياسية.

والده موسى إلياس أليشي (نسبة إلى أليشع النبي) من أسرة موسرة، ووالدت سموني إبنة حتا مراد كانون. عاشا، قبل زواجهما، في شمالي ما بين النهرين، الأب في بلدة إسفس، والأم في بلدة أزخ، والبلدتان متجاورتان في السفح الشرقي مسن "طور عبدين". وكانا ينتميان بالمولد إلى الطائفة السريانية الأرثوذكسية، تلك الطائفة التي تتكلم الآرامية، لغة المسيح، وفقا لما يذهب إليه كثيرون من المؤرخين. وكان سكان تلك المنطقة يعدون من رعايا السلطنة العثمانية، ثم اعتنق موسي البروتستانية الإنجيلية، وأنشأ مدرسة، في مسقط رأسه، انصرف فيها إلى تعليم الناشئة بنفسه.

كانت شموني إحدى تلميذاته، فاحتذبت نظــــره باســـتقامتها وصلابتــها وذكائها، فمال قلبه إليها، واقترن بها، بعد أن اعتنقت البروتستانية بدورها.

ثم رحلا إلى فلسطين عام 1906، في ظروف خطرة ومؤلمة، مدفوعين بيــــــد روحية خفية لزيارة الأماكن التي ولد فيها يسوع المسيح وصنع عجائبه واضطـــهد وتألم، وسكنا في بيت لحم ثم في القدس، حيث ولد لهما صبي بعد ثلاث بنـــــات. وتشاورا فيما يسميانه . وإذ تحيرا، أهم الوالد بأن يفتح الكتاب المقدس، عفويــــا، ويضع إصبعه، دونما نظر، على إحدى الصفحتين، وإذا بأنملته تقع علـــــى عبــارة وردت في العهد القديم:

"فولدت إبنا، فدعاه سليمان، وأحبه الرب" (سفر الملوك الثـــاني 12: 24)، فسميا طفلهما سليمان، ثم خففا اسمه، فصار ( سليم ) .

وما إن أحذ الصبي يدرج حتى ترك والداه القدس إلى حيفا، وعــــام 1911، انتقلا مع أولادهما، إلى بيروت، حيث سكنوا في حي المصيطبة، بملــــك حرجـــي ناصيف.

وفي فلسطين، حرف اسم العائلة من ( أليشي ) إلى \_ العشي ) مثلما يجــوي في كثير من الأسماء. وحرى هذا التحريف قبل ولادة الصبي .

#### الشفاء العجائبي

 اسمه الدكتور حون سميث كان قد تعرف إليه بمناسبة مرض ابنته الثالثة وديعة. فحضر، ووجد الطفل في غيبوبة، فعالجه بالعقاقير حتى يسترد وعيه، لكنه فشلل وإذ بدأ اليأس يتسرب إلى نفس الوالدين، وهم الطبيب بالانصراف، نهض الطفل فحأة، وقد شفي بصورة عجائبية، وأخذ يتحدث إلى الطبيب الأميركي بالإنكليزية بطلاقة عجيبة، ذاكرا له الدواء الذي كان عليه أن يعالجه به، علما بأن الطفل ابن الأعوام الثلاثة لم يكن ليجيد الكلام حتى بالعربية. فكان عجب الطبيب أعظم من عجب والديه، وراح يحدث معارفه بما رأى وسمع.

روى السيد أنطوان بارود أنه بينما كان واقفا مع جماعة في محلة المصيطبة في بيروت يتحادثون، وذلك قبيل الحرب العالمية الأولى، إذا برجل غريب يمر، فيطرح عليهم أسئلة بلغة لم يفهموها، فيلتف الناس حوله يحاولون التفاهم معهمه، دونما حدوى؛ وإذا بصبي في حوالى الخامسة من عمره يدخل بينهم، متقدما إلى الرحل الغريب الزي واللسان، ويروح يحدثه بطلاقة باللغة نفسها التي كان يتكلم بحا وتبدو علامات السرور على وجه الغريب، فيشكر الطفل، ويمضي في سبيله، بينما تأخذ الدهشة الناس، فيسألون الطفل كيف استطاع أن يتفاهم معه، وبأيه لغسهة فيحيبهم "إنه هندي ضل الطريق، فهديته إليها".

ويسأل الناس المدهوشون الصبي عن اسمه، فيعرفون أنه سليم العشي.

#### الطفولة البائسة

في 25 كانون الأول سنة 1920، توفي والد الطفل، بعد أن أصيب بالسل، وأعيا داؤه الأطباء، فدفن في مصح هملن، في الشبانية (لبنان).

#### الفتى الشغوف بالمعرفة

كان سليم شغوفا بالمعرفة، لكن وضع أسرته الاقتصادي لم يسمح له بمتابعة دروسه في مدرسة كبيرة، ولا بابتياع الكتب. فما إن تحسنت صحته مع بداية عمام

1923 حتى أخذ يستأجر الكتب من المكتبات، فيطالعها ويطيل السهر عليها. فحصل مع الزمن معرفة واسعة شاملة بنفسه دونما استعانة بأحد. وفي 1923/3/7، حصل سليم على تذكرة هوية الجنسية اللبنانية، بعد أن حازتما والدته قبل علم ونيف.

#### عينان تشعان نورا

ذات ليلة من عام 1923، أطال الفتى العجيب سهره، في منزل خالته في القدس، وهو يطالع أحد الكتب المقدسة، فما كان من خالته الأمية إلا أن أسرعت وأطفأت قنديل الكاز الذي يستضيء به ودعته إلى النوم، حرصا على صحته وعلى زيت الإنارة. إمتثل الفتى لرغبتها. لكن، لم يمض هزيع من الليل، حتى استيقظت الخالصة، فرأت نورا يضيء زاوية الغرفة، والفتى حالسا يقرأ، فنهضت مغضبة، وفي نيتها إطفاء القنديل وإخفائه، وأيقظت زوجها ليؤنبا معا الفتى العاصي. لكنهما سرعان ما تسمرا في الأرض مشدوهين، مذعورين، إذ كان القنديل غير مضاء، ونور ساطع غريب يشع من عيني الفتى العجيب.

لم يفهما من الأمر شيئا، ولم يحلا منه إلا الخوف. فاتصلا عنه الصباح، ببعض رجال الدين المسيحيين، وشرحا لهم ما حدث للفتى. فأكد رجال الدين لهما أن "مسا شيطانيا" قد أصابه، وأن الكتاب الذي يطالعه قد يكرون تلبسه روح شرير.

عادت المرأة وزوجها إلى المنزل، والفتى غائب، فبادرا إلى الكتاب الـــذي كان يطالعه، وأحرقاه في إحدى زوايا المنزل. وما إن عاد الفتى حـــتى طالبــهما بالكتاب، فأنكرا أن يكونا على علم به، فتوجه غاضبا إلى حيث آثــــار الرمــاد، وضرب بيده عليها، فإذا الرماد يتجسد كتابا كما كان.

#### داهش يمشى فوق الماء

بدءا من سنة 1926، أخذت عجائبه تتكاثر، ويزداد شهودها. وفي عيد ملر إلياس، من هذا العام، صنع خوارق كثيرة أمام جمسع غفير، في بسيروت، حستى أصبحت أخبار معجزاته موضوعا يوميا في أحاديث الناس.

ثم انتقل إلى بيت لحم. وذات يوم، كانت ضفاف برك النبي سليمان السيق تقوم قرب المدينة التي شهدت ولادة المسيح تغص بالرواد والمتنسزهين، وفيهم كثيرون من السريان، بينهم السيد كورية ملكي عبد الله. وكان الفسيق المعجزة حاضرا ؛ فذكر أحدهم مشى المسيح على الماء؛ فقال الفتى الخارق:

ماذا تقولون عني إذا مشيت فوق ماء البحيرة، ذهابا وإيابا؟ فاستعظموا الأمر، واستبعدوه.

وعلى التو، بدأ يسير على صفحة الماء رويدا رويدا، كأنمـــــا يســـــير علــــى الأرض، حتى اجتاز البحيرة كلها، ثم عاد أدراجه إلى نقطة انطلاقه.

وفحص الشهود المشدوهون الكثيرون حذاءه، فوحدوه غير مبلل، فـــــازداد عجبهم وسأله كورية عبد الله كيف حدث ذلك؟

فأجابه : " أنا أسير فوق المياه كما أسير على اليابسة".

وقد روى كورية ملكي عبد الله هذه الحادثة في مقابلة مع مجلـــة "اللـــواء " الصادرة في بيروت في العدد 97، تاريخ 6 تشرين الثاني 1964 ؛ وقـــــــد وردت في المقابلة أسماء شهود للحادثة هم : ديمو هيمو وعزيز عيســـــــى ويوســـف شاشــــان ويوسف حنو.

## داهش الناس

عندما بلغ الفتى سليم العشرين من عمره أعذ يلتف حوله عدد من المثقفين الفلسطينيين ويتتلمذون على يديه، ومنهم الشاعر مطلق عبدد الخالق وتوفيت

وذات يوم من سنة 1929، ألهم الفتى العجيب أنه يجب أن يغير اسمه، ويتخف اسما روحيا ولقبا، وبأنه سيعطى الاسم الجديد واللقب عن طريق القرعة . فأخسبر تلاميذه بذلك ؛ فعمدوا إلى كتابة أسماء كثيرة على قصاصمات من السورق، ثم طووها وخلطوها . واختيرت واحدة منها، فإذا فيها اسم (داهش) ثم كتبت ألقاب كثيرة، وطويت أورافها وخلطت، ثم اختيرت واحدة منها، ورافقه لقب "دكتسور" مثلما رافق لقب "الحكيم" سليمان النبي .

#### في قعر لهر السين

بعد أن اتسعت شهرة داهش، وتناهت أخبار معجزاته إلى المحافل العلمية في فرنسا، أرسلت إليه "الجمعية النفسية الدولية" في باريس تستضيفه على نفقتها. فسافر إليها برفقة شقيقته أنتوانيت، وذلك على يقينه بأن تلك الجمعية وغيرها ممسا يماثلها بعيدة عن فهم الحقائق الروحية بعد السماء عن الأرض.

وإذ طلب إليه أن يري المحتمعين معجزة من معجزاته، أجاهِم أنه سيريهم آية يونان النبي. فطلب أن يوضع في صندوق حديدي، ويحكم إغلاقه، ويدفن في قعر السين، سبعة أيام، تحت الحراسة المشددة. أجفل المحتمعون، أولا، لخطورة العرض؛ لكنهم عادوا فقبلوا، عندما كتب لهم إقرارا بأنه هو المسؤول عن عاقبة طلبه. وبعد أن فحصته لجنة طبية، استحضروا صندوقا حديديا، وأنزلوه فيه، وأغلقوه عليه إغلاقا محكما، ثم أسقطوا الصندوق إلى قعر السين.

وبعد مضي سبعة أيام من الحراسة المشددة مدى الليل والنهار، وأمام 150 شاهدا من المهتمين بالأمور النفسية رفع الصندوق، وفتح. وإذا بالجثمان الساجي يتحرك وبالوجه الواجم يبتسم.

بعد هذه المعجزة المذهلة، منح داهش شهادة العلوم النفسية من قبل "الجمعية النفسية الدولية Société Psychique Internationale"، بتاريخ 6 أيار 1930، ثم

شهادة التخرج من قبل "معهد ساج Sage Institute" الأميركي في باريس، بتاريخ 22 أيار 1930.

وقد عمدت السلطة اللبنانية إلى سجن المؤمن الداهشمي الأول، الأديب يوسف الحاج، والشاعر حليم دموس، والدكتور جورج خبصا، والسيدة مسماري حداد وزوجها السيد جورج حداد، وكل من أعلن أو عرف عنه بأنه داهشي.

ومما زاد في أوار الحرب هذه قيام ماجدا ابنة عديل الرئيس الخوري بالانتحار احتجاجا على ما تقوم به السلطة اتحاه داهش وأتباعه. و لم تنته هذه الحرب إلا مع نماية حكم الرئيس الخوري.

واللافت في تلك المرحلة أن السلطات الإيرانية اعتقلت داهش في 28 حزيران 1947، إثر فتنة دامية قامت في أذربيجان، لعدم وجود ما يدل على هويته، فاقم بالجاسوسية وتم إعدامه في أول تموز من العام 1947. وقد سلم رهنما، السفير الإيراني في لبنان في تلك المرحلة، تقريرا رسميا للسلطات اللبنانية يثبت إعدام داهش رميا بالرصاص مرفقا بصور تنفيذ الحكم فيه . فكتبت عنه الصحافة مراشي كان أبرزها لمطران صور وصيدا وتوابعها، بولس الخوري، والشاعر حليم دموس ونقيب الصحافة رياض طه والمحامي وجدي الملاط والمرشد العام للإخوان المسلمين حسن البنا(١).

ولكن الحقيقة أن من أعدم كان إحدى شميخصيات الدكتور داهمش. فلمؤسس الداهشية ست شخصيات مقرها في عوالم أخرى من الكون. وقد تحسدت هذه الشخصيات مرارا وتكرارا، وشاهدها الكثيرون في مناسبات متنوعمة عديدة. وقد ذكرت الصحف أحبار ظهورها، وعقدت الفصول الطويلمة حول تجسداتها (2).

<sup>(1)</sup> راجع كتاب "مراثي الأدباء والشعراء والصحفيين ... بمؤسى العقيدة الداهشية"، دار النسسر المحليق للطباعة والنشر، بيروت 1979؛ وكتاب "معجزات وخوارق الدكتور داهش يرويها الصحفي لطفسي رضوان، رئيس تحرير مجلة "المصور" المصرية سابقا"، الطبعة الأولى، دار النسر المحلق للطباعية والنشر، بيروت 1979.

<sup>(2)</sup> ورد تفصيل ذلك في الصفحة 236 من هذا الكتاب.

وعندما أعدم داهش رميا بالرصاص، أي عندما أعدمت شخصيته بأذربيجان، كان الدكتور داهش في منزل الرسالة في بيروت وفي عهد كميل شمون استعاد جنسيته اللبنانية.

عائلة إيطالية تتمتع بذاكرة سحرية قد تكشف للعلماء مكنونات العقل<sup>(\*)</sup>

يستطيع حاني غولفيرا أن يتذكر بوضوح رحلته الأولى بالطائرة كأنه قام بحا أمس، فهو يذكر لون الطائرة والرسائل التي سمعها فيها كان يجلس في ححر أمه مع أنه كان يبلغ من العمر ستة أشهر فقط .

وأمضى غولفيرا ( 24 عاما ) الذي وهبه الله ذاكرة مذهلة فترة مراهقته في تدريب عقله، ورغم عدم سعيه للشهرة جعلته موهبته يقف أمام كاميرات التلفزيون وتتصدر صورته أغلفة العديد من المحلات، وقال لل "رويترز": "يمكني تذكر أسماء مئة شخص تعرفت عليهم للتو ومجموعة من 15 ألف رقم وأستطيع ترديد خطبة بعد سماعها مباشرة ". ويستخدم العلماء ذاكرته الفوتوغرافية على أمل أن تقودهم إلى كشف أسرار الجينات الوراثية الخاصة بالذاكرة وقد تدفعهم خطوة إلى الأمام في معالجة أمراض ضعف الذاكرة مثل الالزهايمر. لكن ما يتسير اهتمام الباحثين في هذا الشاب الآتي من بلدة نائية في شمال إيطاليا، أنه يشترك في هذه الموهبة الفريدة التي تمكنه من استرجاع كمية ضخمة من المعلومات مع والسده وحده. والثلاثة يعملون طيارين ويتركون خرائط الطيران وكتب الارشادات في البيت ويذهلون الجميع بموهبتهم.

ويقول أندريا غولفيرا (45 عاما) والدجاني: "فلسفة اسرتنا تتمشل في ألا نعتبر أنفسنا ظاهرة نحن طيارون لكننا نبقي أقدامنا ثابتة على الأرض". غير أن الباحثين يحلقون عاليا في ما يتعلق باحتمالات تمكنهم من درس عقول هؤلاء الثلاثة الذين يمثلون ثلاثة أجيال من الذاكرة الفوتوغرافية. ويقول عالم الأعصاب انطونيو مالغاروتي من معهد سنان رافاييلي في ميلانو: " أنا مقتنع بأن هناك مكونا وراثيا

<sup>&</sup>lt;sup>(•)</sup>ستيفاني هولمز، رويترز.

وراء ذلك. وإذا درسنا هذه الذاكرة الأكثر تطورا سنتمكن من التعمرف علمى المورئات المتعلقة بالذاكرة ".

وغولفيرا متحمس إزاء هذا البحث على أمل أن يجعل الناس يذكرونه علمى مر التاريخ، ويقول: "يسعدني أن يجروا علي كل الاختبارات. وأمل أن يتمكنـــوا، بدراسة شيفرتي الوراثية، من اكتشاف السر الذي أكتشفه أنا".

ويعتبر آل غولفيرا ذاكرتهم أمرا عاديا ويقول أندريا: "أن تتذكر شيء طبيعي مئة في المئة لكن عندما تدرك أن غيرك لا يتذكر تكتشف أن هذا أمر استثنائي".

وكان الجد بارتولومية (82 عاما) طيارا بارزا في الحرب العالمية الثانية فقد أعطته ذاكرته أرجحية على أعدائه. أما غولفيرا الصغير فنشأ مذهولا من السرعة التي ينسى بها الناس فيما يظل هو متذكرا كل شيء. لكن ذاكرته المذهلة لم تجعله الأول في المدرسة حيث كان يثير غضب مدرسيه بعدم كتابته السدروس. وركسز اهتمامه على ترجمة كتاب ألفه جوردانو برونو عن فن الذاكرة من اللاتينية ويقول: "لكل فكرة وزن نسبي ولكي تتذكر عليك أن تحول الأفكار إلى صور لا وزن لهد. عليك بعد ذلك أن تمزج الصور وتربط كل الأفكار ببعضها البعض حتى تتفاعل".

وطور غولفيرا أسلوبه الخاص في التذكر بتحفيز الأسلوب الذي يعالج بمه العقل المعلومات عبر ربطها بالأصوات والألوان والانفعالات والنكهة. "فالذاكرة مسألة تتعلق بالتنظيم وليس بالمساحة . عليك أن تعرف أين تبحث عما تريده".

ورغم ما يتمتع به جاني من قدرات ذهنية تبقى لديه مشكلة " في تقبــل الزمان والمكان لأن كل ذكرياتي متاحة على الفور. الموت مفهوم غريب بالنســـبة إلى لأن ذاكرتي لا تخبو عندما يموت انسان، فإنه بالنسبة إلى كشخص غير عنوانه".

ويتذكر اللحظات الجميلة بالقوة نفسها التي يتذكر بما كل سيء وقبيح يمــر به ويقول: "ليتني أتمكن من التحكم في ذاكرتي والسيطرة على أحلامي. أرى العقــل باعتباره عالما موازيا، وعقلى يواصل توسعه وأخشى إلا اتمكن من ملته أبدا".

# الفصل الثالث

فمن لا يشارك الصبح بأغانيه كان من أبناء الظالم

جبران



# التنويم المغناطيسي

إن التقدم والتطور السريع الذي أصاب كافة العلوم قد رسم صورة واضحــة لجميع الأساليب الحياتية وتفاعلاتما النفسية والعقلانية.

ولما كان التنويم المغناطيسي من العلوم النفسانية الروحانية الهامة، فقد قطع في تقدمه مراحل متعددة في السنوات الأخيرة نحو استخدامه في معالجة الأمراض النفسية المستعصية، وفي الأمراض العضوية، حتى أنه أصبح يدرس في كليات الطب، وأحياناً في أقسام علم النفس، وقد قطعت هذه البحوث شوطاً كبيراً. وليس التنويم المغناطيسي كما يفهمه العامة وسيلة من الوسائل الكثيرة التي يستخدمها الدجالون للشعوذة، فهو، إذا ما نظرنا إليه نظرة علمية، وسيلة من أنجصح الوسائل الطبية الشافية المبنية على أسس علمية صحيحة.

يرافق عملية التنويم المغناطيسي التي يجريها المختصون في أماكن خاصة لهدذه الغاية بعيدة عن الضوضاء، ذات أنوار وستائر تتناسب مع عملية التنويم، حيى يطمئن المريض إلى فعالية العلاج ويرافق العملية إيحاءات مركزة ومدروسة تتناسب مع ما يتفاعل في أعماق المريض النفسية من قلق، فيشرح المريض ما يشكو منه من أعراض مرضية، ويبسط له الطبيب العلاقة الكائنة بين النفس وبين الجسم، حيى لا يميل المنوم مغناطيسياً أثناء نومه إلى الكذب أو إلى إخفاء بعض الحقائق في ذاكرته.

إن التحليل النفسي من الأسس الصحيحة الثابتة التي يرتكز عليها التنويم المغناطيسي لاستكشاف حقيقة الأسباب المؤدية إلى الصدمة النفسية ومدى التأثير العلاجي عن طريق الإيحاء، وهو مبدأ فعال في معالجة الأمراض العصبية لاستجلاء غوامضها بوعى العقل الواعى، ليعيدها إلى جادة الصواب.

بالتنويم. ويعتقد كثير من الناس أن التنويم هبة اختص بما البعض، وأنه لا يمكن لأي كان أن يمارسه.

يمكن لأي شخص أن يمارس التنويم، شريطة أن يكون مزوداً ببعض المعرفسة النفسية. والواقع أن بحوث العلماء التي انصبت على التنسويم شعبت الموضوع وأبعدت الناس عن الطريق العملي إليه. والذي يجب أن نعترف به، في غير ما التواء، هو أن التنويم حقيقة وضعية يلمسها كل شخص ولا يشك فيها أحد. وفي مقدورك أن تبدأ ذلك في أية لحظة دونما حاجة إلى إنتظار.

والتنويم الذاتي طريقة قديمة استعملها الهنود القدماء الذين كسانوا يسأخذون أنفسهم بالصوم الطويل، فقد كان الهندي الصائم يحرم النوم من أثر الجوع، وكسان الصوم المتطاول على عشرات الأيام يعرضه لآلام الجوع المرة. ومن هنا طفق أهسل الهند يبحثون عن أفضل الطرق للنجاة من هذه الآلام فاهتدوا إلى التنويم، وذلك بأن يطيل أحدهم النظر إلى أرنبة أنفه حتى ينام وتستطيع بدل النظر إلى أرنبة الأنف مضاءة.

هنالك طرق عديدة للتنويم ولكنها ترمي إلى هدف واحد, وهناك طرق مشلى إسماع الشخص دقات منتظمة انتظاماً مستمراً، أو جعل الشخص يحس عن طريق اللمس بضربات منتظمة, وهذه الطريقة هي التي تستعملها الأمهات لتنويم الأطفسال فإنحن كثيراً ما يلجأن إلى التنويم المغناطيسي لتنويم أطفالهن في الوقت الذي يردنه، إن كان الطفل في غير حاجة إلى النوم، ولكن دون أن يدرين أو يدري أعضاء العائلة الذين يرون الأم تنوم ابنها أن هذه عملية تنويم مغناطيسي.

وإذا كان الناس قد أغفلوا الصفة العلمية التي يتصف بما تنويم الأم لطفل على فذلك لأن الطفل ينام وينوم بسهولة. ولكن الملاحظة تدل على أن الأم في أغلب الأحيان لا تستعمل طريقاً واحداً لتنويم طفلها. إنما على العكس، تسمتعمل طرقاً الأحيات كلها في الوقت نفسه. ومن هنا تراها تلمس طفلها كلها في الوقت نفسه. ومن هنا تراها تلمس طفلها على المسات إبقاعية معينة في حين تسمعه صوتاً إيقاعياً سهلاً.

ودراسة دقيقة لآثار هذه العمليات في الطفل تدل على أن التنـــويم يكــون سريعاً كلما تعددت طرائقه. وهكذا يمكننا أن نقول بأن التنويم قد يتــــم بطريقــة واحدة، وقد يتم سريعاً بطرق مختلفة يقوم بها المنوّم في وقت معاً.

ويظن كثير من الناس أن التنويم يكون سهلاً مسع الأطفال والأشخاص المصابين بضعف إرادي. ولكن الحقيقة عكس ذلك، إن كل شخص يسستطيع أن ينام ولو كان هناك تفاوت في الزمان، وهو تفاوت ملحوظ أيضاً في النوم الطبيعي. فنحن نشاهد أشخاصاً ينامون بمجرد وضعهم رؤوسهم على المخدة، في حسين أن البعض الآخر يقتضيهم النوم وقتاً طويلاً. وقد حاول العلماء البحث عن صلة التفاوت في سرعة الوقوع في النوم بالحالات النفسية الأخرى، ولكن الدراسات عن النوم حديدة كلها. الذي يمكننا أن نقوله بعد ملاحظات شخصية هو أن هذا التفاوت في النوم، سواء أكان طبيعياً أم صناعياً، ان الناس ليسوا مستيقظين كلهم بدرجة واحدة، ولا يمكنهم أن يناموا بدرجة واحدة. فهناك أشخاص خاملون بطيئو الحركة والتفكير، سابحون أبداً في أحلام اليقظة، هاربون من الواقع الذي يتطلسب انتباهاً متواصلاً.

فعملية التنويم في الواقع هي تخفيض لدرجة الانتباه ، فالأشــــخاص الذيــن يتمتعون بانتباه قوي يصعب تنويمهم، لأن تخفيض درجة الانتبــاه القويــة لديــهم يقتضي وقتاً طويلاً، في حين أن الذين يتميزون بانتباه ضعيف ميسور تنويمـــهم إلى حد بعيد.

ويمكننا أن نختار أسهل طرق التنويم التي تلائم الشخص الذي نخضعه لتأثيرنا. أشيع طرق هي التحديق في نقطة مضاءة، وذلك بأن نجعل الشخص الذي نريد تنويمه ينظر مدة من الزمن إلى نقطة مضاءة على بعد 25 سنتيمتراً، شريطة أن تكون هذه النقطة في مكان مرتفع بالنسبة إلى البصر. ولكن هذه الطريقة السهلة لا تكفي في بعض الأحيان لأن الشخص قد ينظر محدّقاً في نقطة الضوء في حين يتجه ذهنه إلى ناحية ثانية، فيفكر في أشياء أخرى، وهكذا يفقد إدراكه للنقطة المضاءة مسن قوته، ويمتد وقت التنويم أو قد لا ينام بالكلية. لذلك يلجا بعض المنومين إلى إصطناع حركات يدوية لزيادة التأثير في المنوم تدعى حركات المسح البعيد

impasse تجعل انتباه المنوّم مركزاً، وخاضعاً لتأثير الحركات الإيقاعية التي تنشأ عين متابعة الشخص لحركات المنوّم.

ويمكننا أن نضيف عاملاً آخر هو الشم، لأن للرائحة أثراً في النشاط النفسي وهي مساعدة على التنويم. إذن إن التحديق المتحرك حسب إيقاع معين مصحوباً بإيقاع سمعي، ومرتبطاً بالرائحة الحلوة تحمل الشخص على التنفس العميق، فما على الفرد إلا أن يتنفس مرات متتالية ليشعر بالدوار. كذلك يجب أن لا ننسسى أشر الموسيقى في النشاط النفسى وصلته بالتنويم.

ومن هنا وجب أن نعير حالة التوازن إهتماماً أثناء التنويم. فأحسن وضع يمكن أن يوضع فيه الشخص المراد تنويمه هو التمدد بحيث لا يكون في حاجه إلى بذل مجهود ليحفظ توازنه. وقد تبين في جميع حالات التنويم التي كان الشخص المنوم يجلس فيها على كرسي عادي أن يقاوم ليحافظ على توازن رأسه. فهذه المقاومة تؤخر الوقوع في النوم. ويظهر أثر التوازن في النشاط الجسمي عند الحيوانات على الخصوص. وإذا أردت التأكد من ذلك ضع أرنباً أو دجاجة على ظهرها دقائق معدودة فيتخذ وضع التصلب ويمكن لأي شخص أن يقسوم هذه التجربة.

و بهذا يثبت أن للتنويم شروطاً حسمية لا تمت إلى الإيجاء بصلة. وأما الحالات الأخرى من التنويم القائم على التحديث وإيقاع حركات المقلة فيمكن ملاحظتها عند الطيور. إذ يمكن تنويم دجاجة أو ديك بجعل الطائر يحدق في خط مستقيم. ويسهل ذلك بوضع منقار الطائر على خط مستقيم. فإنك إن حاولت وضعه على هذا النحو تلاحظ بعد ثوان أن الطير يميل إلى الاستسلام ويحاول أن يغلق جفنيه.

والتنويم بطريق التحديق معروف عند الحيوان. فقد لوحظ أن الثعبان كثيراً ما ينوم عصفوراً عن بعد، وذلك بالتحديق الشديد فيه. كما أن كثيراً من الحيوانات تقف وسط الطريق عندما ترى نور السيارات القادمة فيُحدث ذلك النور القلووف. عندها نوعاً من التخدر العصبي وتقع في شبه حالة من التنويم تؤدي بما إلى الوقوف.

## أثر الإيحاء في التنويم

في حالات التنويم لدى الأنسان يلعب الايحاء دورا هاما، حسب الشخص أن يوضع وضع التنويم، وأن يسلم نفسه لتأثير المنوم حتى يخضع لعامل الإيحاء. وكمسا أن النوم عملية إرادية تخضع إلى حد ما لإرادة الشخص فكذلك نحسد أن عامل الإرادة له دوره في التنويم أيضا. وعامل الإرادة في النسوم محسدود بالشسروط الفيزيولوجية ككل عوامل الإرادة الأخرى. ولكن الشخص الذي امتنع عن النسوم مدة طويلة من الزمن لا يستطيع التحكم في نومه ولا يمكنه أن يقاوم، ومن هنا يقع رغم أنفه في نوم عميق.

وإذن يمكننا أن نوحي بالتنويم إلى شخص نريد تنويمه. ولكن الإيحاء وحده لا يكفى، ذلك أنه لا بد أن تتم له جميع الشروط الفيزيولوجية التي أشرنا إليها.

ولو تأملنا أثر الشروط الفيزيولوجية لوجدناها تنقسم إلى قسمين أحدهما نفسي جسمي وهو التعب، والثاني نفسي محض وهو السأم. وأهمية الإيحاء ترجع إلى هذين العاملي. فالتحديق إلى النقطة المضاءة يحدث تعبا وسأما في وقت معا. فلكسي يتم المطلوب يتحتم قيام استعداد داخلي عند الشخص. وبالإيحاء الخفي يمكن حمل الشخص على الاستسلام للعاملين الفيزيولوجيين دون أن يجدد نشاطه بالمقاومة.

و تختلف طرق الإيحاء من شخص إلى آخر بحسب المستوى الفكري والنقافي. ولا بأس أن يستعين المنوم ببعض العبارات الصريحة التي تحمل الشخص على النوم. فيقول له مثلا: "لقد خفضت حفنيك بسرعة. حاول أن تستريح. لا تقاوم لكي لا تتعب". حتى إذا بلع ريقه مثلا قال له: "هذه علامة من علامات الاستسلام وقرب النوم. إنك سهل التنوع". أو كأن يقول له: " ألاحظ أن تنفسك صار عميقا وبطيئا. وهذه علامة من علامات النوم". وكان يقول له أيضا: "إن أعضاء جسمك ابتدأت ترتخى، فلو أنك ساير تما لشعرت بنوع من الراحة. فيحسن أن تسترك جسمك ينساب حسب الطبيعة من غير مقاومة". وهكذا يستطيع المنوم البارع أن يهيء للنوم بعبارات مختلفة تمذف إلى التأثير في كل نواحي النشاط. ويحسن ألا يكون الحديث متصلا بل متقطعا بحيث يترك للشخص الوقت الكافي لتنفيذ الإيحاء بعد الاقتناع به.

ويحسن بالمنوم أن يعيد بعض الجمل مرات حتى يتغلّب على ميل الشخص إلى المقاومة. وهناك أشخاص يشعرون بأننا نوحي إليهم فيعمدون إلى مقاومة الإيحـــاء ذاته. ولهذا يجب على المنوم أن يعرف كيف يختار جمله التأثيرية ويحسن صياغتـــها بالقوالب الملائمة.

دلت التجارب على أن الإناث أكثر استعداداً للتنويم، وذلك بسبب سرعة تأثرهن بالإيحاء. وبعض الآنسات يحطن للأطراء (وهو إيحاء فعال بالنسبة إلى المرأة)، إلا أن تكراره لا بد أن يحدث أثراً فلذلك نجد في مجال التنويم المغناطيسي أن الفتيات يتأثرن بسهولة، ويقاومن في الغالب بضعف، وذلك يعسود إلى أن المرأة تؤمن، بسهولة، بكل ما يتعلق بالحالات الخفية والعلوم الخفية.

وقد استخدم التنويم المغناطيسي في الأمراض النفسية للوصول إلى العقل الباطن، بهدف العثور على الدوافع المؤدية إلى السلوك غير السوي. لكن التنويم الذي بدأ الكشف عنه في القرن الخامس عشر، لم يحظ بالقبول في الأوساط العلمية إلا حديثاً، ولم تعترف به نقابة الأطباء في كل من أميركا وبريطانيا كطريقة للعلاج الا في عام 1958. أما في الاتحاد السوفياتي فقد دخل في حيز الاستعمال منذ بدايسة القرن العشرين.

وكان من نتائج التطبيقات العملية للتنويم ظهور ما يسمى بــالتنويم الــذايي بواسطة الأسطوانات، وقد أستُخدم بهدف مساعدة الناس علـــى الامتنــاع عــن التدخين، وتخفيف أوزانهم، والتخلص من الأرق.

"ففي الوقت الذي أدرك فيه الروس أن الشخص المنوَّم لديه القــــدرة علـــى تذكر عدد الأشجار وعدد أعمدة التلغراف التي مر بما وهو في طريقه إلى طبيبــــه، أدركوا في نفس الوقت أتحم إزاء نوع من الإدراك خارج الحواس.

وقد لاحظ "ستانلي ميتشل"، رئيس الجمعية الدولية للمنوِّمين المغناطيسيين أثناء وجوده في الاتحاد السوفياتي وبعد تجربة أعدَّها له السوفيات، أن التنويم يفتـــح المحال لظهور إدراك فوق حسي. قام "ستانلي" بتنويم ممرضة وضعها الســـوفياتيون تحت تصرفه. نامت الممرضة، وانصاعت لأوامره تماماً، لكن الشيء المثير في التجربــة

كان حين أدرك "ستانلي" أن الممرضة نفّذت الأوامر الصادرة إليها باللغة الإنكليزيـة التي لا تعرف منها شيئاً. وتمُ تعليل ذلك بأنها "شعلت نوعاً من المترجم الذهني".

"أورد الدكتور "رؤوف عبيد" في مؤلفه "مفصَّل الإنسان روح لا حسد" تحربة لأحد الباحثين الكبار، وهو "أو حستوس دي مور حسان" العالم الرياضي البريطاني المعروف. وصنف الدكتور "عبيد: هذه الحالة ضمن حالات الخروج مسن الجسد في الغيبوبة المغناطيسية".

كان هذا العالم يتناول الغذاء في منسزل صديق له حين كانت زوجته، وهي ماهرة في التنويم المغناطيسي، في المنسزل مشغولة بعلاج فتاة مصابية بتشسنجات عصبية. وعندما عاد العالم إلى بيته قالت له زوجته: "لقد كنا نتابعك، فعندما كانت هذه الفتاة في غيبوبتها أفهمتها أن تتبعك. لقد أعطت الفتساة أوصافياً تفصيلية للأشخاص الموجودين وللمفروشات والصور". وذهل "دي مورجان" عندما أحذت الفتاة تعيد عليه الأحاديث التي دارت هناك وتقدّم وصفاً بقائمة الطعام.

يطرح التنويم المغناطيسي هذا الشكل بعداً جديداً للمسألة يتعسدى كونسه مسألة إدراك خارج الحواس ، بل قدرة الوعي الإنساني علسى السفر في الزمان والمكان. والواقع أن اكتشاف الأثير في الجسد الأثيري وفر الحلقة اللازمة لوضع تفسير مناسب. وقد أشار الباحثون في هذا المجال إلى أن القسدرات غير العادية للإنسان إنما هي من خصائص الجسد الأثيري وليست من خصائص الجسد المادي.

إن ارتباط الجسد الأثيري بنظيره المادي من شأنه أن يحدَّ من قدرات الأول، ويحول دون إنطلاق كافة قدراته وطاقاته. وفي الظروف التي يُتاح فيها للجسد الأثيري أن ينسلخ عن نظيره المادي، فإن نشاطاً غير اعتباديٌّ يترتب على ذلك".

أبحاث "ألبير دي روشا"

هل يتضمن التنويم المغناطيسي للحسم الأثيري من الحسد؟

تعتبر أبحاث "البير دي روشا"، من أفضل الأبحاث والتحارب وأكثرها دلالـــة في معنى الخروج من الجسد المادي. فقد كشف "دي روشا" عن الميكانيزم الأساسي في عملية التنويم حين توصل إلى أنه يحصل أثناء التنويم خروج للجسم الأثيري من الجسم الفيسيزيقي، و.عما أن الإحساس هو من خصائص الجسم الأثيري فهذا يفسر انعدام الإحساس في الجسم المادي أثناء عملية التنويم. وقد تُحدِث فيها وحزاً أو حرحاً مهماً كان قوِيلًا دون أن تشعر بذلك.

ومما ذكره الدكتور "رؤوف عبيد" عن بعض النتائج الحاسمة لتحسارب "دي روشا" ما يلي: "إن اللوحة الحساسة للتصوير الفوتوغرافي قد احتفظت أثناء التنويم المغناطيسي بصلة مورفولوجية، بدليل أنه عندما أحدث خدشاً متعمداً في موضيع المغناطيسي المحسم الأثيري – وحد في الموضع المقابل لها من حسم المنسوم انسكاباً تحت الجلد يوازي الحدش الأول".

وعن قدرة الوعي على السفر في الزمان والمكان بنتيجة التنويم نشر الأستاذ "محمد فريد وجدي" ترجمة لبعض تجارب "دي روشا" والتي نشرت يومها في فرنسا تحت عنوان "قهقرة الذاكرة وخاصية معرفة المستقبل". قال: "علم الناس من زمان بعيد أن خاصية تذكّر الحوادث الماضية في الإنسان تقوى وتنضبط جداً في بعض أحوال خاصة، وأورد مثالين على ذلك:

أولاً: حالة "مدام لمبير"، فقد ذكر "دي روشا" أنه نجح في قــهقرة ذاكرةـــا تدريجيًا حتى مرَّ بها على جميع أدوار حياتها السابقة إلى أن أوصلها إلى الحين الــــذي كانت فيه جنيناً في بطن أمها. ثم أصعد ذاكرتها حتى تذكرت نفسها لمـــا كــانت روحاً بحردة سابحة في الفضاء، ثم أثر فيها بالإشارات العرضية بقصد أن يهرمها حتى تصل لدور الموت، لترى كيف يكون حالها فيه، رفضت.

ثانياً: حالة "جوزفين"، وصف "جوزفين" بأنحا خادمة عمرها 18 سنة. وقال عما جرى في الجلسة الأولى: "أَنَّمْتُها بواسطة الإشارات الطولية للحصول على قهقرة ذاكرها ثم أيقظتها بالإشارات العرضية. فلما عادت إلى خالتها العادية أدمت التأثير عليها بالإشارات العرضية، واعتراها دور "ليثارجيا"، ثم استيقظت منه في دور انتقال نومي، فسألتها عما إذا كانت لم تزل عند السيد "س" - وهو سيدها الحالي انتقال نومي، فائلة إنحا تركته منذ ثلاث سنين لترجع إلى بلدها، وإنحا الآن

لدى أهلها ولها من العمر 25 سنة ولكنها ترى مستقبلها. أثرتُ فيها ثانيةً بإشارات عرضية فاعتراها دور "ليئارجيا" كانت في أثنائها في غاية السكون، ولمن لم يحض إلا قليل حتى لاح عليها ألم شديد جداً، فأدارت وجهها وخبأته بيديها، وبكت بكاءً مراً حتى إن مدام "س" مخدومتها تأثرت من فعلها غاية التأثر، وغادرت إلى غرفسة أخرى. ولما انتقلت إلى الدور التالي وهو دور الانتقال النومي ظهرت حزينة كما كانت، فسألتُها عما أصابها فلم تُجب، ولفّت وجهها كان بها حياءً من شيء ما، فقلت لها: لعلك تزوجت الآن؟ فقالت: لا ... إنه لم يُرِد ذلك معه أواني قد بالزواج وعداً صريحاً. سألتُها عن اسمه فقالت: لن تصل إلى غاية معه ، وإني قد بذلت جهدي فلم أنجح. فعلمت منها ألها لم تزل في بلدها وأن سنها بلغ 32، وألها التقت به منذ سنتين و لم أعرف اسم الرجل الذي تيّمها".

ثم سرد "دي روشا" وقائع الجلسة الثانية. لقد أوصلها إلى سين الخامسة والثلاثين، حيث اعتراها دور ثان من "الليثارجيا" ثم استيقظت وأقنعها بذكر اسم الرجل الذي أحبّته، فذكرته، وقالت ألها ولدت له ابناً. ثم استيقظت في سين الأربعين، وهي في غاية الحزن، فقد مات ابنها قبل قليل، وتسزوج "أوجين. ف" بأخرى ولدى زيادة التأثير عليها بالإشارات، وفي سن الخامسة والأربعين كسانت تعمل كخياطة للقبعات لأحد الخياطين. ومع زيادة الإشارات أجابت بألها في غاية الهرم وألها تعيش بجهد جهيد بفضل عملها في الخياطة. ثم بعد زيادة الإشارات انقلبت على ظهر كرسيها بآلام شديدة حسادة ثم خررت إلى الأرض واعتراها الناسزع وسكرات الموت، وماتت. ورأيتها غير متألمة. وأمكنها أن تتبع جنازها ودفنها، وتسمع ما صار يقول الناس عنها كقولهم: "الموت أولى لهذه المرأة المسكينة ودفنها، وتسمع ما صار يقول الناس عنها كقولهم: "الموت أولى لهذه المرأة المسكينة ... فليس لها ما تُقيت به نفسها".

بعد "دي روشا" جاء "هكتور ديرفيل" الذي حصل أيضاً مـــن تجاربــه في التنويم على خروج الجسم الأثيري – والذي لاخظه وسطاء الجـــلاء البصــري – وكان هذا الجسم يميل إلى اللون الأزرق من الجهة اليسرى وإلى اللون البرتقالي مــن الجهة اليمنى. وهذه الألوان هي نفسها التي تحيط بالهالة المشعّة حول الجسم الأثيري. ولوحظ أن آغالة كانت تزداد تألقاً عند وصولها إلى الرأس ، حيث تؤلّف حوله كرة

مشرقة، ذات إشعاع نصف مضيء، وقد أطلق على هذه الكرة اسم الجسم العقلي .corps mental

وهذا التقت النتائج التي توصل إليها "ديرفيل" مع تلك التي توصل إليها "دي روشا" أما النتيجة الأبرز فهي تلك المتعلقة بمسألة العلاقة بين الوعي والجسد المادي، والتي تم حسمها تجريبيًا لصالح إستقلال الوعي عن مركبته المادية. حدث ذلك في الوقت الذي انتهت فيه كل الدراسات الحديثة إلى إعتبار المخ الأداة التي يستخدمها العقل في التعبير وبالتالي فإن القوانين التي يخضع لها المخ كعضو مادي، من حيست ارتباطه بقيود الزمان والمكان، لا يمكن أن يخضع لها العقل الذي هو شيء أسمى مسن المخ ، بل وحتى من الجسم الأثيري نفسه.

#### اللمسة المغناطيسية

#### The magnetic touch

لا يوجد أحد في التاريخ يجهل صيت معابد "أبولو" و"مينرفا" و"ديانا" الرومانية و"اسكولابيو" ومعابد ممفيس المصريسة الستي اشتهرت بالشفاءات. فالشفاءات الطبية الروحانية كانت تنتقل من عصر إلى عصر وحتى في عصرنا هذا إذ أثبتت اللمسات المغناطيسية دورها المحدي في المعالجات على أكثر من صعيد.

#### اللمسات المغناطيسية عند "مسمر"

إن الشفاء المغناطيسي أخذ مركزه الرسمي سنة 1777، فكان يتقبله الكشيرون منذ فجر التاريخ ولا يزال موضوعاً مهماً للعلم والمعرفة ولقد دافع عنه "فرنسز انطون مسمر Franz Anton Mesmer" وأذخل نظرياته عليه وأخذ يستعمل يديه وسيلة بفضل سيلانه المغناطيسي إلى المريض ثم أصبح يستعمل عصا خاصة به تصدر منها حسب قوله تيارات التموجات المغناطيسية العليا. وشاع طبه في فرنسا أكرش من أي بلد آخر في ذلك الوقت. ونال شهرة واسعة، حتى أنه حظي بعطف "الملكة ماري انطوانيت" فأوصت حكومتها بتسهيل عمل "مسمر" وتلقين دروسه لأطباء فرنسيين من أجل خلق مدرسة خاصة بالمعالجة الطبية الروحانية.

إن هذه الظاهرة موجودة ولكنها لا تزال غير محددة بوضوح. وإنما المعالجــة بوامطة "المغناطيس الحيواني Animal magnetism" التي قال عنها "مســـمر" أن في الأمر إنّباتاً لقوة حيوية شافية ظهرت خلال التجارب الجسدية على مر التاريخ.

وهكذا نرى "ماكس فريدوم لونغ Max Freedom Long" يكتب في مؤلفه (The Secret Science behind miracles) عن الطريقة المستعملة في قبائل "كاهوناس Kahonnas" في حزيرة "الهاواي" في الباسفيك وفيها علاج طبي حسماني وعقلي مبني على قوة كهربائية جسدية تشع من بعض الأشخاص (لا سيما الأيدي) وذلك وفقاً لتعاليم "غريتريكس Greatrakes" المعالجة المغناطيسية عند "راسبوتين" في روسيا القيصرية.

إن "راسبوتين" المشهور في التاريخ الروسي القيصري كان يعالج الأمـــراض المستعصية بهذه الطريقة التي اشتهر بها، حتى أنه سيطر على البلاط القيصري الروسي المعناطيسية اللمس، واضحت الملكة الروسية "تيودورا" خاصة، مثل الملكة "مـــاري انطوانيت" الفرنسية، لا تؤمن إلا بعلاجه من أجل ابقاء القيصر الصغير Tsarevitch على قيد الحياة.

#### "دجوانا" الغجرية السوفياتية

لقد تم انقاذ حياة "برجنيف" سيد الاتحاد السوفياتي دون منازع في الثمانينات على يدي "دجوانا دافيتشفيلي Djouana Davitachivili" من مرض "أدامانتينوم" الصبية السمراء ذات الأنامل الرشيقة التي تسلقت سلم الجحد بسرعة وأمنت انتشاراً واسعاً للطب الروحاني في الاتحاد السوفياتي رغم محاربته.

دخل أحد قادة السوفيات المدعو "بوريس بونوماريف Boris Ponomarev" على "برجنيف" وبرفقته "دجوانا" التي أقنعت هذا الأخير بقبول تدليك مكان أوجاعه التي لا تطاق وذلك بواسطة أناملها الرشيقة فتمت المعجزة ... وإذ برئيس السوفيات الأعلى يستعيد أنذاك صحته مع الوقت حتى الشفاء غير المنتظر والكذي

<sup>(1) &</sup>quot;الأدامانتينوم" L'adamantinome وهو الإسم الطبي لمرض عضال مؤلم نادر الوجود أصيب به في السنوات الأحيرة "ليونيد برجنيف".

أدهش العالم حقا. دخلت تلك الآنسة الأشورية الأصل، اليتيمة، التعيسة المنشـــا، أبواب الصرح الطبي الرسمي السوفياتي بعـــد أن عطلــت قوهــا "الكهروحيويــة أبواب الصرح الطبي الرسمي السوفياتي استعملت معها للاختبار في إطار الاستمارات من قبل أكاديميات العلوم الطبية المتعددة الاختصاصات. لقد سبق وأخذ لها الأطبــاء العالميون وبكل طيبة خاطر فيلما سينمائيا وثائقيا خلال مؤتمر "البارابســيكولوجيا" في مدينة "تفليس" عاصمة "القفقاز" في سنة 1979. ويجدر التلميح هذه المناسبة إلى أن السلطات السوفياتية العليا أصرت على أن يصار إلى فتح معهد طبي تطبيقي تحت أن السلطات السوفياتية العليا أحرت على أن يصار إلى فتح معهد طبي تطبيقي تحت الشرافها وذلك بطلب من " بايباكوف Baibakov "السفادة منها إشرافها و "برجنيف" مريضها وحاميها فاجمعوا كلهم عي وجوب الاستفادة منها في عالم الطب. حتى أن إحدى الصحف الفرنسية كتبت عنها على لسان "سيد الكرملين" ما يلي:

وضعت " دشوانا " أو دجوانا " هذه في خانة " السري جدا " في جهاز المعلوماتية السياسي حيث لا يجوز لها مغادرة الأراضي السوفياتية حتى ولا إلى البلاد الإشتراكية المجاورة دون إذن مسبق ، وقد رفض السماح لها بمعاينة السفير السوفياتي "بيتر ابراسيموف Pieter Abrassimiov" في "برلين" الشرقية أكبر برهان على مسا تقدم. ويبدو أن جميع الاختبارات تمدف اليوم إلى السيطرة على "القوى الحيويسة" العائدة للمخ أو الدماغ من الاستفادة من هذه القوى إلى أقصى حد ممكن.

وكما تؤكد مصادر موثوقة أن قوى "دشوانا" هذه قد صار تحديدها علميا المعالية المؤسسة جيورجيا الفيزيولوجية Institut de Physiologie de Georgie" وغيرها من المؤسسات العلمية. وقد زعم العلماء السوفيات أن الآتمم الالكترونية قد تعطلت بنتيجة إجراء الإختبار على الصبية القوقازية التي فتحت لها أبواب أكاديمية الطب في موسكو بناء لتدخل "بريجنيف" شخصيا.

وقد ذكر أنه في مؤتمر "فينا" سنة 1979 أن الرئيس الأميركي "كارتر" قسد أمسك به من ذراعه لئلا يقع أرضا في إحدى مقابلاتهما . وأخيرا إشترك "برجنيف" يموكب جنازة "المارشال تيتو" وكان جالسا على الكرسي من شدة الألم والوهسسن هذا وقد كتبت المجلة اللبنانية (La Revue du Liban) قصة الجميلة السمراء السي

أصبحت مشهورة من سهول "أوكرانيا" حتى أصقاع "سيبيريا"، تلك "الشسافية العجيبة" كما يدعونها أو "قديسة الماركسية" واسمها الحقيقي "دشوانا" أي ما معناه "الشيطان" حسب الروايات.

ويقال أن الكثيرين من بلاد السوفيات أكانوا من عامة الشعب أو من الطبقة الحاكمة المعروفة بالنمونكتورا Nomenclatura أمثال "بونوماريف" أو "نوفيكوف" وصولاً إلى سيد الكرملين "بريجينيف" قد استعادوا صحتهم بواسطة "القوى الحيوية Bio-energie" التي تشع من يدي الصبية القوقازية التي تشسخص المرض لتشفه باللمس كما يقال. بما معناه أن عليها أن تعلم الأطباء ممارسة الوسائل نفسها:

"Elle doit, dit – il apprendre aux médecins à pratiquer les mêmes méthodes".

وهنا لا بد من أن نتساءل هل ينجح الطب العادي كما نجحت؟ دجوانا التي رعا لا زالت تعاين وتعمل في "عيادة" 112 في "موسكو" تحت إشراف ومراقبة كبار الأطباء؟ فتعالج مئات الحوادث المستعصية من الأمراض العصبية والعظمية والدماغية منها 13 مريضاً معتبرين رسمياً غير قابلين للشفاء حسب تقارير المؤسسة الحكومية المعروفة تحت اسم Polyclinique du Comité d'Etat du Plan والمؤرخ في 1980/10/21. ومنذ شهر آب من السنة ذاتما كانت تعمل "دجوانا" مباشرة بالتنسيق مع رئيس الطب السوفيائي، وإذ بجريدة "كومسوملسكايا برافدا" نسخة تقريباً تذكر القوى الخارقة الشافية "لبرجنيف" كما تسميها في إحدى مقالاتما وهكذا تمكن علماء السوفيات أخيراً من اعتبار "التليكينازيا télékinésia" لغرة خيال.

ولقد ورد على غلاف المؤلف (The New Soviet Psychic Discoveries) ولقد ورد على غلاف المؤلف (1980 وبالخط العريض الأحمر: للكاتبين الأميركيين "هنري غري" و "وليم ديك" المنشور سنة 1980 وبالخط العريض الأحمر: Russia's latest weapon of war: Parapsychology أي "آخر سلاح حسرب لروسيا: البارابسيكولوجيا".

لقد أضحت روسيا حقلاً غنياً للاختبارات في هذا المضمار فنذكر أيضاً "كريفوروتوف Krivorotov" الأب، العقيد في الجيش والأبن والطبيب النفساني، وقد ظهرت قوة "العقيد" في سنة 1929 عندما أصيب بصداع لا يطاق في رأسسه وعلى مدى عدة أيام وقد فشل الأطباء في إيجاد دواء لألمه، فإذا به يرفع يده اليمسين صدفة ويضعها على رأسه وسرعان ما أحس بشعور غريب ينتابه وكأنه في حالسة شبه تنويم مغناطيسي، وفجأة اختفى الوجع دون رجعة. وهكذا أصبح يشفى المثات من أبناء الشعب باللمس باليد اليمني على مكمن الوجع غير الظاهر دون معرفة سببه. وقد شرح الكولونيل إلى الصحافيين "هنري غري" و "وليم ديك" وقد أوردا كذا التفسير في مؤلفهما Discoveries The New Soviet Psychic كما يلى:

"When person is ill, his whole organism is weak. Scientists who have studied us think we reach the affected part of the body with high power bio-electrical currents that help the affected organs, such as liver or kidney, to win over the disease".

وقد تبين أن هذه القوى وراثية إذ ظهرت عند الإبن أيضاً الذي لازم معـــهد الطب وتخرج منه طبيباً تفسانياً .

إن ما سميت بـ "قــوة كريفوروتــوف Krivorotov's power" كــانت موضوع تحقيق من قبل السلطات السوفياتية والتي ترفض كل ما يتعلـــق بالقضايــا الروحانية. وإذ بوزير الصحة في الجمهورية الجيورجية السوفياتية يعين لجنة خاصـــة لهذا الأمر مؤلفة من سبعة أطباء برئاسة عضو "الجمع الطبي الســوفيات Académie لمذا الأمر مؤلفة من سبعة أطباء برئاسة عضو "الجمع الطبي السـوفيات تقريراً إيجابيــاً للهذا الصدد بعد تدقيق عميق وشامل.

وقد ظهرت "القوة" عند الابن "فيكتور" الذي أوقف صداعـــــأ لا يوصــف انتاب صديقة له في الحامعة في "تبليسي" وأخذت الاختبـــــارات تتــــوالى ودهشـــة "جمهورية Tiblisi حيورجيا السوفياتية" لا توصف. وهكذا ولدت مؤسسة "الثنائي كريفوروتوفKrivorotov teem" العالمية الصيت .

<sup>&</sup>quot; The famous Krivorotoc father – and – son faith – healing team had been founded ".

وقد كانت علاقة "كبرليان Kirilian " صاحب فكرة "صورة كبرليان" مع "الكسي كريفوروتوف" معروفة كما هو ثابت. وقد شفى هذا الأخرير "كلية" كيرليان على ما يظهر بعد أن أحس "سيمون كبرليان" بحرارة غريبة في موضعها عند وضع اليد على مكان المرض في الجسم البشري. وقد صور "كبرليان" بسدوره وبطريقته يد "الكسي كريفوروتوف" فتبين له في الصور المأخوذة مراراً وتكريراراً وتكريان "aura "فيكتور أدامنكو Viktor Adamenko" إن "الاورا aura" كانت أكبر وأقوى من المعتاد فضلاً عن تغير في الألوان.

وقد أجريت تجارب عديدة مع "الثنائي المذكور" إبان شهر تموز من سنة 1974 في جامعة "تيبيليزي" وتحت إشراف العالم "غيريغور كوميتياني Gregor للحلوم" وذلك من أجل معرفة نوع القوي الاشعاعية التي تصدر من يديه.

#### "المغناطيسية الحيوانية"

إن في الإنسان قوة أخرى هي المغنطيسية الحيوانية، وقد دعيت كذلك للشبه القائم بين ما تحدثه هي وما يحدثه المغنطيس المعروف، نقول "المعسروف" بالمعنى البسيط للكلمة، أما المغنطيسية بالمفهوم العام فهي تخرج عن إدراك حواسنا، إنحا لا قوام لها ولا لون ولا ظل ولا حرارة ولا طعم، ومع ذلك فهي تحرك جميع العوالم في الكون، ما نراه منها وما لا نراه بنظام دقيق شامل ندعوه قانون الجاذبية.

هذه القوة موجودة في الإنسان والحيوان والنبات كوجودها في الجماد، إلا ألها أكثر بروزاً في الإنسان المتمتع بصحة جيدة وإرادة قوية، وهي بحسب ما حدّدها "فرانز انطون مسمر"، سيّال رقيق جداً ينبعث من جسم الفاعل فيؤثر في المنفعل إما عفوياً ، وإما بفعل لمسات أو إشارات أو نظرات أو كلمات معينة، فيلقيه في سبات عميق هو على درجات من العمق حتى أن الممغنط يستطيع في الدرجات العليا أن يرى أموراً ويدرك أشياء خارج نطاق حواسه وأن يحركها ويتصرف بها عن بعد.

هذا السيال المغنطيسي الذي يشبه السيال الكه الموجود أيضاً في الإنسان. إننا نحس بوجوده، ونعرف فعله، ونجهل ماهيته وحقيقته ، لقد أثبتت التجارب وجوده في كل كائن في الطبيعة، وهو يرافق كل مظهر من مظاهر الحياة والحركة، حتى في التفاعل الكيماوي والحرارة والنور والصوت وغيرها.

إن موجات المغنطيسية الحيوانية هي سلبية وإيجابية كالكهربائيسة، وتكون شديدة بنسبة ما للحسم الصادرة عنه من إرادة وحيوية وطاقة اهتزازية. إنها تنطلق عادة من كل الجسم وخصوصاً من العينين وأطراف الأصابع والدماغ والأنفساس فتفعل في من توجه إليه بمقدار إرادة الفاعل واستعداد المنفعل وتجاوبه لأن الأحسسام ليست سواء في الانفعال بالمغنطيسية الحيواينة.

إن العين المجردة لا ترى السيالات المغنطيسية، ومع أن جهوداً كبيرة بذلهـا لفيف من العلماء في أكاديمية العلوم في فرنسا<sup>(1)</sup>، فلم يحصلوا إلا على نتائج محدودة. لقد عرف الأقدمون المغنطيسية، ومارسها الكهنة بشتى اشكالها ودرجاتها لشـافاء بعض الأمراض في المعابد الهندية والهياكل المصرية، وعن هؤلاء أخسـذ اليونسان، ثم الرومان، ثم من جاء بعدئذ في شتى البلدان، يتعلمها جيل من جيل من الخاصـة دون العامة، لأنها من صميم التعليم السري. جاء الدكتور فرنز مسمر، (1735 - 1815) فخطا خطوته الحاسمة نحو علم جديد هو المسمرية أو المغنطيسية الحيوانيـة، فلقـي مقاومة رسمية أخرجته من فرنسا رغم التفاف الشعب حولـه، فخلفه الدكتـور "دسلون Deslon" عميد كلية الطب في "باريس" وآخرون بعدئذ حتى أصبحـت المسمرية في أواخر القرن التاسع عشر تقنية ذات أصول وقواعـد تشسفي بعسض الأمراض وتستعمل للتخدير في بعض العمليات الجراحية".

في أواخر القرن الماضي لفت العالم الفرنسي الكبير "شارل ريشمسيه" نظر العلماء إلى أن المغنطيسية الحيوانية يمكن أن تؤثر في شخص غائب، أي بالإيحماء أو التنويم عن بعد، وكان قد أفلح في تجارب عدة من هذا النوع، فاستقصى ذلك عمد

<sup>(</sup>۱) من هؤلاء العلماء شربنتيه ( Charpentier ) وبلوندلو ( Biondlot ) وبيكريل ( J. Becquerel ) وباليسمه (E. Bichat ) وبروكا (D'Arsonval ) وميار ( Mayar ) ودارسسنغال ( D'Arsonval ) وبيشسا (A.Zimmern ) وزعرن ( A.Zimmern ) .

من العلماء، منهم العلامة "كميل فلامريون" والدكتور "سيزار لومبروزو" فظهر لهـم أن الفكر ينشىء في الدماغ اهتزازات مغنطيسية تنتشر في الأثير انتشار النور فتؤثــر في دماغ آخر متناسب معه.

هذه الطاقة تملأ الكون الفسيح، ونسميها، على غير معرفة حقيقيَّة بها، الطاقة الكونيَّة، وهي سيَّالات لا يعرف منها العلم إلاَّ شسيئاً يسيراً عسن الكهربائيَّة، والمغنطيسيَّة وبعض الاشعاعات الخفيَّة.

يقول "آلان كرديك" (١) هذا الموضوع: "إن في الكون جوهرين عامَّين هما الروح والمادَّة، وفوقهما الله، الخالق الرحيم، والأب الموجد لكلّ شيء، وإلى جوهو المادّة يضاف السيال الكوني الذي يأخذ دور الوسيط بين المادّة والسروح، وهو يتمكن بترتيباته المتعدّدة مع الروح، وبفعلها، أن ينتج وفرةً من أشسياء مختلفة لا يعرف منها الإنسان غير القليل. هذا السيَّال الكونيّ الذي تستعمله السروح جسو الجوهر الذي لولاه لكانت المادّة في حالة انقسام دائم ولا تحصل أبداً على الخاصيّة التي تعطيها الثقل ويقول أيضاً: "إن ما نسميه الكهربائيَّة والمغنطيسيَّة هما تطوير من السيال الكونيّ، وما هما بالمعنى الصحيح إلاً مادّة أكثر كمالاً، وأكثر لطافةً من المادّة العاديّة، ويمكن أن يُعدًا مستقلين عنها".

تستمد الروح من الطاقات الكونيَّة حاجتها، وتبثُها في المراكز الحسِّية في الجسد، وفق برنامج قائم بين العقل الجزئي أو الظاهر، والعقل الباطن الذي يتَّصل بالحبل الشوكيّ أو الخلية، والنفس المتشعّبة في مراكز حسَّيَّة ما بين تُسلات نقط: الدماغ، والحبل الشوكي، والقلب، ويتولَّى العقل الباطن إقامة تسوازن في توزيع الطاقة ما بين العقل والنفس، على أمل ألاَّ تستولي النفس على أكثر من حاجتها

<sup>(</sup>۱) سينسر 1820 - 1906 فيلسوف بريطان.

<sup>(2)</sup> كرديك، آلان 1804 – 1869 المع العلماء الروحيين، كان طبيباً ومن أعلام التربية.

لمقتضيات الجسد، وإلا فإنها تطغى وتسيطر على العقل، وتنقلب إلى "نفس أمــــارة" طاغية، فترمى الإنسان في شر الأعمال.

ويصل إلى الجسد طاقات أخرى عن طريق التنفس، وعن طريسة الطعام والشراب، وعن طريق الحواس، والذكاء والاستقطاب، وقد دل العلم على وجرد الاستقطاب في الجسم، فإن فيه من الجهة اليمني موجات كهرومغنطيسية إيجابية، ومن الجهة اليسرى موجات سلبية، وتعد قمة الرأس وأسسفل الجسذع منطقتين عايدتين.

تتحول الطاقات الواردة إلى الجسد عن طريق الطعام والشراب إلى طاقسات عضوية، أي إلى مواد بناء؛ أما الطاقة التي تؤخذ عن طريق الحواس فهي طاقسات أو اشعاعات كهربائية، وهاتان الطاقتان يتحول كل منهما بنوعه إلى طاقات زخيمية أو احتكاكية أو نحوها". أما الطاقات التي تسرد من السروح فهي شحنات كهرومغنطيسية.

وبما أن الجسد لا يحتاج إلا إلى قدر محدود مما يستمد ويولد من الطاقة، فإنه يعيد ما زاد عنه إلى الروح فتحفظه في العقل السامي أي المكمن الروحاني لحين الحاجة، وبقدر ثراء هذا المخزن الروحاني وتوافر مخزونه، وغزارة مصادره وميوارده، ليس من الطاقة فحسب بل من شتى الاختبارات والمكتسبات، ترتقي الروح وتتقدم في مدارج تساميها، وينعم الجسد بالهدوء والطمأنينة. هذا من الناحية العلمية، أما من الناحية الروحية فإن ترتيب الطاقات يبقى من أسرار الروح التي لا يعلمها إلا

#### تعمق الهنود في درس الطاقة

لقد تعمق الهنود في درس هذه الطاقية، وعينوا مراكزها في الجسد، واستعملوها وتوسعوا في وصفها. وقالوا إن في الانسان جهازا خفيا كالجهاز العصبي، يتألف من ثلاثة مجار يسمى الواحد منها نادي (Nadi)، ومن سبعة مراكز تمد الجسم بالطاقات الضرورية للحياة وهي:

بحريان ينطلقان من أعلى الجسم حتى أسفل الجذع، أحدهما من فتحة الأنف اليسرى إيدا (Ida)، تحري فيه الطاقة السلبية، ولونه أحمر ليموني متوهج كالشمس، والآخر من فتحة الأنف اليمنى بنغالا (Pangala) تجري فيه الطاقة الايجابية، ولونه أصفر، ويعطى نورا يشبه ضوء القمر. وهذان الجريان يمتدان متقاطعين في مراكز الطاقة، وينتهيان في أسفل الجذع، وعلى طول هذين المجريين تمتد شبكات دقيقة الطاقة، وينتهيان في أسفل الجذع، وعلى طول هذين المجريين تمتد شبكات دقيقة كالضفائر تتخلل مختلف أعضاء الجسم، وتمدها بالطاقة الحيوية، لذلك حاء في الكتب الهندية أن عدد الناديات إثنان وسبعون ألفا.

والمحرى الثالث سوشومنا ( Soushoumna ) ينطلق بخط مستقيم من الرأس، ويمر بمحاذاة العمود الفقري، وينتهي في أسفل الجذع، ولونه أبيض لؤلؤي لماع.

ومراكز الطاقة السبعة تنطلق منها إشعاعات مختلفة الألوان والأعداد وهي:

#### المجموعة الأولى:

1- المركز العجزي، يقع عن نهاية العمود الفقري، تخرج منه إشمعاعات مقسومة إلى أربعة أجزاء متساوية، يتوالى فيها الأحمر والبرتقالي، وهذا المركز يمتص طاقة خاصة من عالم المادة.

2 - المركز السري، يقع عند السرة، ويوازي الضفيرة الشمسية وفيه عشرة اشعاعات تراوح بين الأخضر والأحمر، وهذا المركز مرتبط ارتباطا وثيقا بالانفعالات والعواطف.

3 – المركز الطحالي، يقع فوق منطقة الطحال ويوازي الضفيرة الخشلية<sup>(1)</sup>، وفيه ستة ألوان هي بالتتالي الأحمـــر والبرتقــالي والأصفــر والأخضــر والأزرق والبنفسجي، وهذا المركز يمتص الطاقة الشمسية ويوزعها علــــى مراكــز الطاقــة الأخرى بحسب ألوانما.

4 المركز القلبي، يقع في منطقة القلب، ويوازي الضفيرة القلبية، وفيه إثنا عشر اشعاعا ذهبيا متألقا.

<sup>(</sup>i) الخشلية : المنسوبة إلى الخشل وهو المحوف من كل شيء .

هذه المجموعة تستمد الطاقة الحيوية من المجرين، بنغالا وإيدا، وتوزعـــها في جميع أنحاء الجسم، واختلال التوازن في الاستقطاب، ما بين التيار الســـلبي والتيـــار الإيجابي، يسبب سوء التنفس، ويسيء إلى صحة الجسد اللطيف، فيعتل معه الجســد الكئيف، من ذلك مثلا أن سوء التنفس من فتحة الأنف اليسرى يعجل الشيخوخة.

#### المجموعة الثانية:

وتستمد الطاقة الحيوية بطريقة غير مباشرة من الجحرى الثالث، سوشــومنا، وتتألف هذه المجموعة من:

1 - المركز الحاجبي، يقع بين الحاجبين، ويبدو كأنه مقسوم إلى نصفين، أحدهما وردي، يتخلله بعض الأصفر، والآخر بنفسجي ماثل إلى الزرقة، وفيه سيتة وتسعون إشعاعا، وهو وثيق الصلة بالغدة النخامية التي تسيطر على الغدد الصماء في الحسد الكثيف.

2 - المركز الإكليلي أو التاجي، يقع في قمة الرأس، فيه تسعمائة وســـتون إشعاعا شديدة التألق، يغلب عليها اللون البنفسجي، وفي الوسط إثنا عشر إشــعاعا تتألق بلون ذهبي خاطف، وهذا المركز وثيق الصلة بالغدة الصنوبرية، وهو في الجسد اللطيف كالدماغ في الجسد الكثيف، وهو نقطة الاتصال بين الـــروح والجسد، ومركز القيادة العامة.

هذا المركز السامي نراه ممثلا بشكل هالة نورانيسة ترسم حسول رؤوس القديسين ، وهو غير الهالة البشرية التي يذكر العلماء أنها إشعاعات نورانية تصدر عن الجسد اللطيف وبذبذبات أسرع من ذبذباته، فتحيط بالجسد بشكل بيضوي، وبألوان متداخلة كقوس قزح. يغلب عليها لون معين في كل شخص، وهي تنسأثر برغبات الإنسان وعواطفه ونسزعاته وأفكاره ونياته ونضجه العقلسي والخلقي، وتقدمه الروحي في سلم الارتقاء، وتأثر بالحالة الصحية أيضا، فيبدو اللون أغسبر

داكنا حيث يوجد المرض أو الألم. إنها السجل الطبيعي للإنسان، فــــلا يستطيع تزويره ولا إخفاءه، وهذه الهالة يراها أصحاب الجلاء البصري، وتراها العين العادية باستعمال لوحة "سيانين" التي اخترعها الدكتور "والترج.كلينـــــز" المتخصص بالأشعة، وقد أثبت ما قال به الروحيون وهو أن كل لون في الهالة، يدل على صفة معينة في صاحبها، فاللون الوردي يدل على الحب العذري، والأحمر القاني يسدل على الشهوانية، والأحضر رمز الشفاء، فيكون في هالات الأطباء، والأخضر القاتم يدل على الغيرة، والأخضر الزاهي على التسامح، والأصفر على الروحانية والنشاط العقلي، والأزرق القاتم على التدين، والأحمر على الغضب والقوة، والمبسين على الجشع وحب المال ... الخ.

هذه الهالة يسميها الروحيون الجو الروحاني المحيط بالانسان، ومن وظائفــها حماية العقل من بعض التأثيرات التي ترد إليه من الخارج بشكل مضايقات نفســية أو قلق وعدم استقرار.

إن ما ينبعث من حسد الإنسان من ذبذبات متعددة وعلى مستويات متباينة، يجعله كمحطة إرسال لاسلكية هائلة تعمل بكل اتجاه، واخص هــــــذه الذبذبات ذبذبات العوالم الثلاثة التي يعيش فيها الإنسان في وقت واحد: ذبذبات العالم المادي البطيئة الصادرة عن الجسد الكثيف، وذبذبات العالم الكوكبي المتوسطة السرعة الصادرة عن الجسد اللطيف، وذبذبات العالم الروحاني العظيمة السرعة الصادرة عن الروح فضلا عن الإشعاعات الحقية المتفاوتة في صيغها وأشكالها وطـول موجاقها وسرعة ذبذباتها.

## الكوانداليني أو النار الأفعى

كتب اللاما التيبتي "لوبسنغ رمبا" عن الكونداليني ما موجزه:

"إن علماء الفسيولوجيا في هذا العصر شرحوا جسم الانسان حتى صار بسين أيديهم كومة من لحم وعظم، لكنهم بقوا في حيز المسادة، ولم يكتشفوا، بسل لم يحاولوا أن يكتشفوا الأشياء الخفية غير الملموسة في الإنسان، التي عرف ها الهنسود والصينيون والتيبتيون قبل الميلاد بوفرة من القرون. فالعمود الفقري مثلا يعرفون أنه

بنية مهمة حدا في الجسد، يؤوي النخاع الشوكي الذي بدونه يصاب الإنسان بالشلل ويعود غير صالح لشيء، لكنهم لا يعرفون أن للنخاع الشوكي دورا آخر أكثر أهمية من ذلك، هو أنه انبوب تستطيع القوة المسماة كواندالييني (Kundalini) أن تتحرك فيه عند ايقاظها. ففي قاعدة العمود الفقري يوجد ما بسميه الشرقيون "النار - الأفعى" وهو المركز الرئيس للحياة . هذه الطاقة العظيمة هي عند معظر الغربيين راقدة خامدة، وتكاد تكون مشلولة لعدم استعمالها.

وعنها أيضا كتب ما يلي: "إنها في واقعها تشبه أفعى متكرورة في أسفل العمود الفقري، ذات قوة حبارة، إلا أنها، لأسباب شتى، لا تستطيع الإفلات موقتا من سجنها. هذه الأفعى المتنسكة في محبسها، التي ندعوها كواندالين، يعرف الشرقيون المتنورون أنها إذا ما أوقظت تستطيع أن تصعد عن طريق العصب اللوليي، فتبلغ الدماغ وتتخطاه إلى العالم الكوكبي، وفي أثناء تساميها تحرك كلا من مراكز الطاقة، كالمركز الحنجري، والمركز السري وغيرهما من المراكز الحيوية، فيمتليي، الإنسان حياة وقوة، ويستطيع أن يسيطر على الآخرين.

«متى أصبح الإنسان سيد "النار – الأفعى"، يصبح قادرا على انجاح أي عمل يتولاه، وعلى أن يدك الجبال، وأن يمشي على وجه الماء، وأن يدفن مقيدا ثم يخسر جمن مدفنه حيا مهما طالت مدة دفنه.

«تقول لنا اسطورة الخلق إن حواء طغتها حية، فأكلت من شجرة المعرفية، واستهوت آدم، لكن من الأولى أن يقال إن حواء استيقظت فيها الحية المكررة في أسفل الحبل النخاعي، فانتشرت على طول العمود الفقري، فأيقظت العقل السذي فتح أمامها أبواب المعرفة وبواسطة هذه المعرفة، استطاعت أن ترى هالة آدم، وإن تدرك أفكاره ومراميه، فاستهوته، فاستيقظت فيه أيضا الكونداليني، فاستطاع أن يرى حواء على حقيقتها.

 الآخر ورغباته ومعارفه وهو ما لم يكن له أن يحدث في المرحلة التي كان فيـــها آدم وحواء.

«كان الكهنة الأقدمون يعرفون جيدا الكونداليني "النار — الأفعى" الكامنة في قاعدة العمود الفقري عند الانسان، ويعرفون أنه يمكن إيقاظها بـالعمل الجنسي، لذلك كانوا يعلمون أن الجنس خطيئة وهو رأس كل الشرور، لأن حـواء طغـت آدم، فكان الجنس سبب إهباط البشرية من الجنة.

«وبما أن الكونداليني تكون متكورة حول نفســـها في مســـتقرها كلولــب الساعة، وبما أنما ذات قوة هائلة، فإنما تكون خطرة جدا إذا انتفضت بغتة.

«هذه القوة الفريدة تكون أساسا في قاعدة العمود الفقري، لكنها توجد حزئيا في الأعضاء التناسلية، وشعوب الشرق تعرف ذلك، وفي بعض النحل الهندية كانوا يكرمون الجنس في بعض حفلاتهم الدينية، ويمارسونه بشكل خاص مختلف لكي يحصلوا على النتائج المتوخاة، ويحصلون عليها فعلا من حيث شفوف الرؤيسة، وقوة التخاطر، والحصول على قوات خفية أخرى».

## الفصل الرابع

لقد كنست قبل اليوم أنكر صاحبي

إذا لم يكن ديني إلى دينه داني

وقد صار قلبي قابلاً كل صورة

مرعمى لغسزلان وديمسسر لرهبسان

وبيــــت لنيران وكعبـــــة طائــــــف

وألسواح إنجيسل ومصحمف قسمرآن

أدين بديــن الحــب أني توجهـــــت

ركائبه فسالحب ديسني وإيمانسسسي

محى الدين بن عربي

# الأثير والعالم الروحـــــي

إن المادة الطبيعية التي تدركها حواسنا، هي مادة أثيرية تمتز في دائرة معينسة. والفرق بين المادة الطبيعية والمادة الأثيرية – بالنسبة إلينا – هو أن المادة الطبيعيسة نفهمها ونحس بحا، والمادة الأثيرية لا يمكن فهمها مباشرة ولا يمكن أن نحس بحسا، ولكن على الرغم من أن حواسنا لا تدركها مباشرة، فهي ليست بعيدة عن متناول افهامنا.

والان فاننا نرى بأن فهمنا للمادة الأثيرية على ضوء التفاسير الحديثة، يــتزايد يوما عن يوم، لا سيما وأن العلوم الذرية ساعدت جدا في تزايد هذا الفهم واتساع نطاقه.

ويقول "السر آرثر فندلاي(1)" بهذا المعنى: "إن علم الطبيعة يتجه بكليتــه الآن، إلى الاعتقاد بأن الاساس البنائي للكون هو هذه المادة الأثيرية، "لا تلك المادة الطبيعية". وبعد أن يشرح هذه النظرية ، يخلص إلى القول: بأنه يمكن اعتبار أثــير الفضاء، حلقة الاتصال الكبرى التي توحد ما بين عالم المادة، وبين عــالم الـروح، لأنا المادة المشتركة بين العالمين".

يقول العالم الشهير "السر أولفر لودج" في كتابه "الأثير والحقيقة" بـــأن اداة الروح والعقل، ليست المادة الطبيعية، بل المادة الأثيرية، لأن الروح تفعــل بالمــادة الأثيرية فعلا مباشرا، وبالمادة الطبيعية فعلا غير مباشر. ويقول في مكان آخر، وكلنا تواقون لمعرفة أصدق الأنباء عن كل من العالمين المادي والروحي، اللذين يظهر اتحما يؤلفان الكون، وأثير الفضاء هو صلة الاتصال بينهما. فهو في العالم المادي الحقيقــة الأساسية الجوهرية، أما في العالم الروحي فحقائق الوجود غير تلك، وهــي أرقــي منها بكثير.

<sup>(</sup>١) السر أرثر فندلاي 1883 – 1964 مدير المعهد الدولي للبحث الروحي سنة 1932 ومن ألمع قادة الحركسة الروحية.

ويقول "اينشتين": تبعاً لنظرية النسبية العامة، إذا كانت نظريتي في النسبية عن الكون صحيحة، فلا بد إذاً من وجود قوى ادراك رباعية الأبعاد - ذلك لأنه اثبت أن الكون رباعي الأبعاد - أما القوى الرباعية الأبعاد التي يقصدها "اينشتين" فهي قوى الإدراك الحسي التي لا تتقيد بزمان ولا بمكان، وهي بلغة الروحيسين: الجلاء البصري - الجلاء السمعي - السيكومتري - مرور مادة خسلال مسادة - المحلوبات الروحية - العلاج الروحي الفوري - وما إلى ذلك من الظواهر الروحية، التي تثبت بالعلم والتحربة.

### رأي العالم "فندلاي"

وبهذا المعنى يقول العالم "فندلاي": إن حواس الإنسان هي من الأدوات اليتي يستعملها العقل للتحكم بالمادة ولاستمرار فاعليته بالكون، ولا يمكن تصور حركمة بدون عقل أو عقل بدون حركة، وهكذا يمكننا القول بأن المـــادتين الأساســيتين الطبيعية والاثيرية محكومتان بالعقل، وهما اللتان تكوّنان الكون، وفيمـــا نعلـم لا يوجد شيء بعد ذلك أو قبله وأصبح من المستحيل أن نتصور كوناً محدوداً، ومــــا دام العقل غير محدود، يتحتم أن يكون الكون غير محدود، وهنا لا بد للعقل والمادة أن يكونا متلازمين، فإذا لم يكن عقل لا تكون مادة، فما دام العقل مو حــوداً -وحيثما وَجد - لا بد من وجود المادة. إن العقل لا يموت، وهو مـاض في نمـة، وخلقه وتكشفه إلى الأبد، وبسلطانه المستمر المتزايد على ما يحيط به يتضاءل عنده شأن الزمان والمكان بالتدرج. وأما الموت "موت الجسد" فلا تأثير له في العقل، لأنه - أي العقل - دائب الحركة والنمو، وهو كائن في هذا الجسد، الذي هو بالواقع آلة بارعة في تنفيذ ارادة العقل و رغائبه ويستمرّ العقل في تأدية وظائفـــه بعــد أن يفارق هذه الآلة الجسدية تماماً، وهذا الحـــدث، لا تأثير له على العقــل، لأنــه ينتقل إلى أوساط أخرى ملائمة، وتبقى مع العقل قوة الخلق والتذكّر، ولا تفارقانــه أبداً. وهذا العالم المادي الذي نعيش فيـــه هو عالم انتقالي وزائل، والمادة الطبيعية التي نتحكُّم بما في حياتنا هذه، هي بالمقارنة – من توافه الأمور ومن قشور الحيـــاة الأبد الحاكم المسيطر على الحياة التي بدورها تحكم المادة.

إن مشاهير العلماء الذين كان لهم الفضل الأكبر في المشابرة على اجراء تحارهم الخارقة في حقلي الروح والأثير، انتهت تجاربهم إلى نتيجة واحدة، عندما جزموا بالقول:

إن لهذا الكون العظيم بما فيه من العوالم الفيزيائية والاثيرية، عقــــلاً مدبــراً حكيماً ، هو العقل الأعظم، هو الروح الأعظم، هو الناموس المسيطر على الكليات والجزئيات، هو الإله الواحد القدير.

يقول العلامة "آرثر كومبتون" أحد حائزي جـــائزة نوبــل في الفيزيــاء، لمكتشفاته الذرية ما يلي: "لست أعنى في معملي بإثبات حقيقة الحياة بعد المــوت، ولكني أصادف كل يوم قوى عاقلة بجعلني أحس بازائها أحياناً، أنه يجب علـــيَّ أن أركع احتراماً لها."

نحن نعلم أن المادة تتغير وتتحول، ولكنها لا تنعدم، لذلك لا نخطىء إذا قلسا أن الذي يستطيع أن يهيمن على المادة، لا يمكن أن ينعدم أبداً.

هذا وقد أنشأت جامعة "كامبردج" قسماً للدراسات الروحية فيها، وجساء ضمن نص المنهاج الذي اعدّته هذه الجامعة لهذه الدراسات، فحص الظواهر العقلية والجسمانية التي تبدو لأول وهلة وكألها تشير: إلى وجود قوى وأفعال خارقة للعادة في بني الانسان خلال حياته الراهنة؛ إلى بقاء عقل الإنسان بعد الموت، وقد حذت حذو هذه الجامعة، جامعات "لندن" و"اكسفورد" وجامعة "بون" في "المانيا" وجامعتا "هارفرد" و"ديوك" في أميركا، فضلاً عن المعاهد الأهلية والجامعات الأخرى، لغرض بحث الظواهر الروحية بطرق علمية بحتة.

يتكون حسم الانسان من:

أ – الجسم الطبيعي.

ب — العقل.

ج - الجسم الاثيري.

ومن وجهة نظري الخاصة أن الجسم الاثيري يطابق في الشكل الجسم الطبيعي كل المطابقة، والروح هي التي تجعل الجسم الطبيعي يتماسك، وما المسوت

إلا الجسر الذي ننتقل بواسطته من الحياة إلى الحياة وما هو سوى انفصال الجسم الاثيري عن الجسم الطبيعي، ويحمل هذا الجسم الاثيري معه العقل سلائيري معه العقل فوق الاثير). ولكنه لا بد أن يكون شيئاً فوق الاثيري لأنه يعمل بعد الموت، والذي يرشد الجسم الاثيري. ولن يتغير العقل بالموت، وتكون النتيجة أن الحلسق والذكرى هما اللذان يعتد بهما فقط.

ان العالم المادي انتقالي زائل، والمادة كما نراها اتفه الأشياء في الكـون، وان تكن الان تبدو لنا أهم ما في الكون.

" ان الأشياء التي لا ترى هي الأشياء الابدية، أما التي نراها فوقتية".

إن الإنسان مفطور بطبيعته على السعي لمعرفة المزيد من أسرار هذا الكون العظيم، لذلك نرى العلماء يواصلون جهودهم بثبات. في القرن العشرين اتسع نطاق المجهول، لقد اتسع نطاق الرؤية بالنسبة إلى الفلك، وأخذ العلماء يخترقون بمناظيرهم الحديثة أعماق الفضاء وكذلك الحال عن طريق المجهور، وفي حقول الفيزياء أثبتت إحتباراتهم الكثيرة بأن الذرة تتألف من شحنات كهربائية مختلفة، وأخيراً نحد أولئك المشتغلين بالعلوم والاثيرية والروحية، قد كشفوا بالتدرج عالما جديداً حولنا ومعنا، وهو عالم على الرغم من أننا لا ندركه بحواسنا، إلا أنه حقيقي وموجود، والعالم الاثيري الذي بدأ اليوم ينكشف لنا شيئاً فشيئاً، ستزداد أهيته كلما تقدم الزمن، مع العلم الروحي الجديد.

ومن رجالات العلم البارزين الذين لم يترددوا في إعلان اهتمامهم بالبحث الروحي نذكر على سبيل المثال "لورد رالي" و "سير ارشيبالد جيكي "وسيرج. ج.طمسن" وفي أميركا العلامة "وليم جيمس" الاستاذ بجامعة "هارفرد" والدكتور "هايسلوب" الذي خصص معظم سنيه الأخيرة للموضوع. وفي فرنسا العالم الفيزيولوجي الشهير الاستاذ "ريشيه (۱)" (Richet) في كتابه الكبير المسمى "ثلاثون سنة في البحث الروحي" حيث يقول: إن الروح يمكن الوصول إليها بقوى تكشف لنا عن حقائق لا يمكن أن يظهرها النظر أو السمع أو اللمس. وكان العالم

<sup>(1)</sup> ريشيه (Richet) عالم فرنسي 1850 – 1935 استاذ الفيزيولوجيا في كلية الطب جامعة باريس حائز علمي حائزة نويل، رئيس جمعية البحث الروحي.

الكبير "السير وليم باريت" يلقي المحاضرات الرائعة في تأييد الحركة الروحية، وقد شرح أراءه وأبحاثه شرحاً وافياً في كتابه الشهير "على عتبة غير المنظور". وللدكتور "كروفورد" فضل كبير في وضع الظواهر المشاهدة على أساس علمي وتفسيرها على مقتضى الحقائق العلمية المتعارفة.

وينقسم البحث الروحي إلى عدة أقسام:

- 1 التحريك عن بعد (Teleki nesis)؛
- - 3 التلبثي أي الشعور عن بعد ( Telepathy )؟
    - 4 الصوت المباشر، أو المستقل؟
  - 5 الجلاء السمعي، أي سماع غير المسموع (Clairaudience).

### أرثر فندلاي - ماذا كتب؟ ( بقلم الاستاذ ناصيف اسحق )

لم أحد بين كتاب الروحية كاتباً يضارع العلامة جيمس ارثر فندلاي رئيس المعهد الدولي للبحث الروحي سابقاً بلندن. فقد أخرج إلى عالم المؤلفات كتباً قيمة أحدثت ثورة في البيئات العلمية والدينية، وحاول فيسها أن يجيب عن هذيسن السؤالين: من أين؟ وإلى أين؟ وهما السؤالان اللذان حاشت بهما الصدور منذ بسدأ الإنسان يفكر. ونذكر من كتبه "على حافة العالم الأئسيري" و"صخرة الحسق" و"الكون المنشور" و"مشعل العرفان" و"الجحرى الروحي" و "لعنة الجهل".

### آراء كبار العلماء والفلاسفة

لقد إنتهى كبار العلماء العلميين من أمثال: "جينسنز" و"رادنجتون" و"كمبتون " و"اينشتين" وقالوا إن من وراء هذا الكون عقلاً مدبراً حكيماً.

ويقول أينشتين (أبو العلم الحديث): إذا كانت نظريتي في النسبية عن الكون صحيحة، فلا بد إذن من وجود قوى إدراك رباعية الأبعاد لأنه أثبت أن الكـــون "رباعي الأبعاد" ويعني اينشتين بالقوى الرباعية الابعاد قوى الادراك الحسي الستي لا تتقيد بزمان ولا بمكان.

نشر الدكتور "راين" استاذ السيكولوجيا بجامعة "ديوك" في الولايات المتحدة مقالاً في بحلة "سايكك نيوز" اللندنية عدد 938 ما معناه: - إن مكان الانسان في الطبيعة لا يمكن أن يكون داخل حظيرة القوانين الفيزيائية، ووجهة النظر المادية عن الانسان قد رفضت من الناحية التجريبية البحتة.

ذاك هو رأي الاستاذ الدكتور "ج.ب.رايسن"، السيكولوجي والباحث الروحي وكان ذلك خلال زيارته انكلترا ليحاضر في جمعياتها وجامعاتها العلميسة. وقد قضى الدكتور "راين" عشرين عاماً يبحث في الادراك بغير الحواس "وقد أدى به البحث إلى الإعلان أن هناك أحداثاً تثبت استمرار نشاط شخصية الانسان بعد موته".

وجاء في محاضرة "السير أوليفر لودج" في قاعة البرت هول: "إن التساؤل عما إذا كنا سنحيا بعد الموت أم لا تساؤل علمي! بمقدورنا أن نجيب عنه. ولست أصف هذا التساؤل بأنه ديني، حتى وان كان مرتبطًا بالدين وبالاخلاق وبمساوراء الطبيعة، بل أنه يتطلب بذاته حوابًا بالايجاب أو بالسلب. واعتقد أنه يمكنه أحيب عليه حوابًا – نمائيًا – بالايجاب، دون أن ينتابني أي تأنيب بهذا الصدد".

وقد جاء في كتابه (لماذا أؤمن بخلود الانسان) "إن الروح يمكنها أن تنصوف مستقلّة عن الجسد، وأن المخ، جهاز التفكير، ولكنه ليس هو التفكير، وإن ما يختفي من الأشياء، لا يتلاشى من الوجود. وإن الفرد تجسّد مؤقت لشيء دائــــم، وإن التحسد الأرضي له قيمة عظمى في تثقيف الروح، وإن هناك حياة للانســـان بعد الموت".

ويقول العالم الايطالي "أرنستو بوزانو": "لو أن أي انسان بدلاً من أن يضل طريقه في بيداء مناقشات مملّة، أقبل على البحوث الروحية وواظب عليها لمدى سنين طويلة، حامعاً قدراً كبيراً من الوقائع، لكي يخضعها إلى طرق التحقيق العلمي، لانتهى حتماً إلى الاقتناع بأن الظواهر فوق العادية تكون مزيجاً رائعاً من الأدلة الحيوية والروحية التي تشير كلها إلى ثبوت وحود حياة للنفس الانسانية بعد الموت ثبوتاً علمياً كأشد ما يدل عليه اللفظ (").

<sup>(°)</sup> عن المحلة الروحية الفرنسية.

على أثر الاكتشافات الرائعة، ونتائج التجارب المذهلة التي توصل إليها أشهر علماء هذا العصر الذين واصلوا بحوثهم موقنين أن أعمالهم مبنية على أساس مـــن المتانة والتجرد العلمي، نشرت مجلة "سايكك أوبزرفر" آراء الدكتور "جوســـتاف سترومبرج" كبير علماء الفلك في الولايات المتحدة الأميركية، عن طريق الصحفي الكبير "جيمس كرنشو" سلسلة من المقالات نورد بعض ما جاء فيها كما يلي:

قال الدكتور "سترومبرج": لدينا الآن أساس علمي معقول يصور لنا أمنسال هذه الظواهر الروحية، ولم يكن هذا الاساس موجوداً من قبل. لقد كان الأمر فيما مضى بحرد مسألة عقيدة أو إيمان، ولم تكن لدينا وسيلة لتصويرها كمسا تصور النظرية العلمية بالمعنى المفهوم في النظريات العلمية. ثم قال: ولكسن الأمور قد تغيرت، يمعنى أن العلم لم يعد يقف الآن أحرس إزاء مسألة الحيساة بعد الموت. واخال أن السبب الذي دفع بكثير من الناس إلى عدم الاعتقاد في صحة ذلك، هو ألهم يريدون صورة مادية تقربه إلى أذهائهم، إذ بدونها يصعب عليهم التصديق.

ولما كان كثيرون من غير الواقفين على بواطن الأمور، يميلون إلى الظن بأن البيّنات على الحياة بعد الموت ما هي إلا نوعاً من الوهم والتخيّل، فأردت أن يظهر لنا عالم كالدكتور "سترومبرج" كيف كان هذا القول مبنياً على وهمم، وأنه لا أساس له من الصحة.

وكان قد عرف بصفة عامة أن الدكتور "سترومبرج" في كتابيـــه "نفــس الكون" (The Searchers) قد أوضــح الكون" (The soul of the Universe) قد أوضــح المعالم الفيزيائية والبيولوجية التي أدّت إلى نتيجتين هامتين:

- 1 إن الوعى والشخصية باقيان بعد موت الجسد؛
- 2 إن العلم قد أثبت وجود النفس الادميّة وخلودها.

ولذلك اتجهت في اسئلتي إلى توكيد الصورة المادية وهي الصورة التي قــــال عنها الدكتور "سترومبرج" إنما حجر عثرة في سبيل تفهّم كثيرين من الناس حقيقــة الموضوع.

وإذا انتقلنا خطوة أخرى بصدد الرأي القائل " أن كوكبنا مغلف بطبقــــات اهتزازية ترتفع درجات اهتزازإتما كلما مضينا في الطبقـــــات بعيــــداً عـــن هــــذا الكوكب"، نصل إلى نتيجة، إن الأرواح - ذكوراً وإناثاً - تنجـــذب تلقائيـــاً إلى المستوى أو السطح الذي يتناسب وحالة وعيها، إلى أن تكيف وتحسن وضعها.

وعند الانتقال من هذه الحياة إلى الحياة الأخرى، "ألا نكون أشبه بالفراشـــة التي تدخل فعلاً في مستوى وجود جديد، أو في بعد جديد، بعد خروجـــها مــن الشرنقة؟".

لم يقتنع الدكتور "سترومبرج" بأن هذا الانتقال بعد الموت الطبيعي أمر هين لهذه الدرجة، وقال: "لست أعرف بالطبع شيئاً عن ذلك، ولم يخبرنا العلمة. أعتقد عنه، ولذلك فسأدلي بآرائي فقط، وهي مبنية على بعض الكشوف العلمية. أعتقد إننا عند الموت نتحرر تماماً من كل العوائق المادية، أي مما اعتدنا أن نسميه القصور الذاتي، الذي تقول نظريته بأن جميع العمليات انما تبدأ بسرعة معينة، وتلك هي ميزة القصور الذاتي، فعندئذ كل شيء يتباطأ. ونحن لا نستطيع أن نفكر بسرعة، لأن مخنا تعيقه الذرات وتربكه. ولكن إذا كان عقلنا، المرتبط بمجال ما، فد تحور تماماً من الذرات فإني لا أفهم لماذا لا نستطيع في أية لحظة أن نفكر في كل شيء عدث في حياتنا الماضية. إن الغرض مسن هذا البحث هو أن يرينا ما توصل إليه العلماء في هذا الشأن، ولكسن يجسب أولاً التأكد، من أن علم الروح ليس ديناً، بل حقيقة مسن حيث أن المسوت ليسس تحرالطريق، وأن ثمة حياة أخرى، وأن حالة تلك الحياة الأخرى ترتكز علسي ما نعمله في دنيانا هذه على الأرض، فإن له قواعد ولكن ليس له عقائد".

#### الحياة الأبدية

كان للكتاب الذي ألفه العالم العلامة الدكتور "ارثر ولز" مدير كلية العلمو والبحوث في الولايات المتحدة ، أثر كبير في الأوساط العلمية الحديثة المتعلقة بالعلوم الروحية، وقد قام الأستاذ الكبير أحمد فهمي أبو الخير الرائد الأول للعلمو الروحية بترجمة القسم الأول من هذا الكتاب القيّم ونشره في بحلته "عالم السروح". كما نقتطف بعض ما قاله الدكتور "س.ف.كترنج" بما يلي:

 عملية الظواهر الروحية – سواء كان ذلك بطريق ما أجراه غييري من بحوث علمية، أو ما قمت أنا نفسي بإجرائه. الآن أشعر أن ذلك كليه يصبح علميم الجدوى، إذا أنا احتفظت به. وإذ تذكرت تلك الصعوبات الأولى التي اعترضتني، والتي ربما كان كتاب كهذا يكون بمثابة توجيه إلهي، رأيت أن أكتسب أمسلاً أن يكون في كتابي ما قد يساعد بعض الجادين المخلصين من البحّاث وراء الحقيقة.

لقد راعيت ألا يكون هذا الكتاب جافاً متبحراً ككتب الأصول، ولا علميًا عميقاً صعباً، بل أردته أن يكون مجرد مجموعة من التحارب والتعليقات كما سيلاحظ القارىء من آن إلى آخر، وكلها تفيد وتساعد المبتدىء، وطالب العلم، ورجل الشارع، وقد تثير ذكريات الخبير بالبحوث الروحية وتحدّدها، أو هي قد تنبهه إلى طريق لم يكن قد استكشف بعد. لا بد أن يكون هناك برهان على حقيقة الشخصية".

وكما قال قسيس صادق في جناز "نحن لا ندري إلى أين ذهب صديقنــــا، ولكننا نقرأ شيئاً، ويقال لنا شيء آخر، ونؤمن بغير هذا وذاك، وكل ما نرجـوه أن تكون أحوال صديقنا كلها على ما يرام".

وكتب العانم الفلكي الفرنسي الكبير "كميل فلاماريون (١)" يقول: "يوجد محرمون غير أولئك الذين في السجون، وأولاءهم المثقفون الذين يعرفون الحقـــائق ولا يجرؤن على الجهر بما، لأسباب شخصية، أو خوفاً من السخرية منهم.

ويجب أن لا يغرب عن البال أننا حين ننتقل إلى الحالـــة الأخــرى لحياتنــا المتواصلة. ونحن بعد الانتقال بدقيقة، نكون نحن أنفسنا كما كنا قبله بدقيقة، مـــع زيادة في الإبصار وشدّة في الوعي. وإنما على قدر ما فهمنا، وهذا الفـــهم يــزداد كلما تقدم منا الزمن في حياتنا الجديدة، ومن ثم يستطيع كل منا أن يدلي فقط بمــا يكون قد وصل إليه فهمنا، وهذا أيضاً يتوقف على قدرة الفهم عندنا.

<sup>(1)</sup> كميل فلامريون مؤسس الجمعية الملكية في فرنسا ، ورئيس جمعية البحث الروحي في انكلترا 1934 .

#### هل الموت حقيقة؟

"لا شيء في الكون ميت.

وما نخاله ونسميه ميتاً، إنما هو في الحقيقة في حالة استحالة وتغيّر، تعتمــــــل قواه الكامنة وتفتعل على نظام معكوس".

# الكون الأثيري

نقلاً عن كتاب "صخرة الحق" للعالم "فندلاي"

يجب أن يفهم أن العوالم الأثيرية تمتد في الفضاء إلى أبعاد شاسعة، وأعتقد أن المسألة مسألة زمن يجب أن يمضي قبل أن يضع العلم العالم الأثيري في المكان اللائسق به. وأعتقد بأن الصورة المثلى التي وضعها العلامة السير "آرثر فندلاي" عن الكون الأثيري في كتابه (On the Edge of the Etheric) هي من أمثل وأروع الصور التي رسمها أو كتبها العلماء في حقل الروحية.

وقد جاء تعليق للعالم الكبير "كلارك مكسويل" ما يلي: لن تُعتبر الآن تلك المناطق الواسعة الكائنة بين الكواكب وبين النجوم أماكن خاوية في الكون ... إنحا فعلاً ملأى بهذا الوسط العجيب، وهي من الإمتلاء به بحيث لا تستطيع قوة بشرية أن تقصيه عن أصغر حزء من الفضاء، أو أن تحدث أدني نقسص في اتصاله غير المتناهى.

إننا نعيش ونتحرك ونشعر بوجودنا في هذا العالم الطبيعي المتألف من مسواد هَتز في حدود معينة أطلقنا عليها اسم "مادة" ونحن نولد في هذا العالم ونظن أنه الكل في الكل، ومع ذلك فما أشد ما يختلف هذا العالم في حقيقته عن مظهره. إن آراءنا بخصوص ما يحيط بنا من الأشياء الفيزيائية تتغير من عصر لعصر، وكل حيل يتوهم أنه قد بلغ في المعرفة الحد المطلق، وما التاريخ إلا قصة نمو العقل البشري بالنسبة لما يحيط به ولا يمكن في أية مرحلة أن يقال ألهم وصلوا إلى نماية العلم، ومل من استكشاف إلا ويتلوه آخر، وفي كل وقت يظن أن الكون قد نضبت أسراره فلم يعد لديه منها ما يدلى به إلى الانسان.

ويمكن الآن اعتبار أثير الفضاء حلقة الاتصال الكبرى التي توحد ما بين علم المادة وعالم الروح ولأنه المادة المشتركة بين العالمين. وكلاهما جزء منها، وكلاهما مكون منه والعالمان جزء من كون واحد، والحياة في كليهما مقيدة به. فهنا في هذا العالم المادي الذي نعيش فيه إنما نحس فقط بنوع من الاهتزازات المنخفضة الدرجة، أما في عالم الروح حيث تؤدي الحياة وظائفها أيضاً فإن الوعي يتأثر بنوع من اهتزازات أعلى درجة. والأثير لازم للحياة الأخرى في الكون لزومه لنا، وكل ما يكتنف هذه الحياة الأخرى مادي حقيقي بالنسبة لها ككل ما يكتنف حياتنا نحن. وتنشط الحياة في الأثير وهي بمعزل عن المادة نشاطها وهي مغلفة به. وكلما أوغلنا في البحث سنزداد اقتناعاً بهذه الآراء، سنعلم أن عالم الروح حقيقي ملموس في البحث سنزداد اقتناعاً بهذه الآراء، سنعلم أن عالم الروح حقيقي ملموس في البحث سنزداد اقتناعاً بهذه الآراء، سنعلم أن عالم الروح حقيقي ملموس

إذن نستطيع آمنين أن نخطو خطوة أخرى إلى الأمام فنقول إن العقل يؤثر في هذه القوة المنظمة، وان هذا الذي نسميه العقل لا بد أن يكون قوة حيـــة نشــطة سائدة حاكمة في الكون. فالعقل يحكم الحياة والحياة تحكم المادة.

ومن ثم يمكن وصف الموت بأنه انقطاع قوة الحياة هذه عن ملازمة المسادة، ويكون منافياً للمنطق أو نقول بفناء هذا الشيء الذي له مثل هذه السيطرة علسى المادة عندما تختفي عن أبصارنا قواه المنظمة. ومن المنطقي المعقسول أن نفسرض أن العقل، على الرغم من عدم رؤيتنا إياه وهو يعمل، ويستمر مهيمناً على هذه المسادة الأثيرية في مكان ما. ونحن نعلم أن المادة تتغير وتتحول ولكنها لا تنعدم. ومن ثم لا نخطىء إذا قلنا أن الذي يستطيع أن يهيمن على المادة لا يمكن أن ينعدم أبداً فقسد نكون صادقين في افتراضنا عدم فناء العقل والحياة، فمعقول من الوجهة المنطقيسة افتراض ان حياة الانسان وعقله باقبان بعد الموت، دون أن يكونا مرتبطين بالمسادة، وقد حاءنا اليوم من العلم الروحي الدليل القاطع على أن هذا هو الواقع فعالاً، وأن الجسم الأثيري الذي يبقى بعد الموت هو الجسم الحقيقي ، وأنه هو السذي يحفسظ كيان الجسم الفيزيائي خلال الحياة فوق الأرض.

والموت، كما انبثت، سهل وبسيط، كالذهاب إلى النوم ثم التيقظ، فحسمنا الأثيري ينسل من حسمنا الفيزيائي حاملاً معه العقل، فالموت ما هو إلا انفصال هذا الجسم الأثيري او البناء الأثيري عن الجسم الفيزيائي، ويعود الجسم الفيزيائي الى الأرض، أما الجسم الأثيري وهو الذي يهيمن عليه العقل فيستمر في تأديسة وظائفه في هذا العالم الأثيري الذي لا يمكننا إدراكه بحواسنا ما دمنا نسكن في أحسامنا الفيزيائية على الرغم من وجوده داخل العالم الفيزيائي وخارجه. فمدى البصر واللمس عندنا من الحصر والتحديد بحيث لا نستطيع إدراك تلك الاهتزازات الألطف والأعلى درجة.

### لوحة الكون الاهتزازية

قال القس "ج.موريس اليوت" في كتابه "حياة المسيح الروحية" بصدد الاهتزازات: "كل شيء في الكون يهتز، وكل شيء له طول موجي خاص به. كل شيء في الدنيا المنظورة والدنيا غير المنظورة يهتز، وعلى مقتضى السرعة التي يهتز الشيء بما يكون هذا الشيء مرئياً أو غير مرئي، حامداً أو ليناً، صلباً أو سلئلاً أو مازاً. إننا نجعل قطعة الثلج تذوب أو تضمحل وذلك فقط بإحاطتها بما يزيد في سرعة اهتزازها، وحينما يستحيل الثلج ماء أو بخاراً أو ضباباً أو غازاً، فنحن لا نقول: انظروا! تلك معجزة! لأننا نعلم أن ذلك راجع إلى قانون يسري ويعمل. وليسمح لي قرائي وقد تناولت موضوع الاهتزاز هذا أن أذكرهم بأن، "الكهربائية" اهتزاز وأن للألوان والروائح أيضاً اهتزازاةا. والموسيقى اهتزاز، والمرض انعدام الراحة — معناه أن اهتزازات الجسم ليست متآلفة ولا متناسقة وما المرض العقلي الاحتلال اهتزازات العقل واضطراها، وها نحن نرداد يوماً بعد يوم علماً بالأثر المبرىء الشافي لكل من اللون والعطر والموسيقى في الأحسام والعقول المريضة. إن الاهتزاز هو سر الظواهر الروحية جميعها".

قال توماس أديسون "المخترع الشهير" من خطبة (1) قالها في جنسازة: "إن أبحث عن الحقيقة، وقد تقدّمت في مضمارها تقدماً كبيراً، خصوصاً فيما يتعلّـــت

<sup>(1)</sup> خطبة قالها توماس أديسون بمنازة. عن المحلة الروحية الفرنسية.

بالعالم الآخر وبالحياة بعد الموت. وإني أقرّ بأنه لا بد وأن تبقى الروح وتحيا بعد انفصالها عن الجسد. وتتجه جميع أفكاري نحو هذه المشكلة، وهي مشكلة استمرار الحياة بعد الموت، والمناطق التي تعلو إليها النفس، وأي شكل تتخذه فيها، وطبيعة صلاتها الاحتمالية كهذا العالم الارضى".

### أثنينية الأجسام

جاء في كتاب العالم "فندلاي" "على حافة العالم الأثيري" موضوع - أثنينية - الأحسام الطبيعية وتداخلها واندماجها بأشباهها من الأحسام الأثيرية فيقول: إن أجسامنا في هذا العالم أثنينية فيزيائية نستطيع رؤيتها ولمسها، وأثيرية لا تستطيع أن تدركها أعضاؤنا الفيزيائية، وهذان الجسمان متداخلان معاً، ولكن الجسم الأثــيري هو الدائم الباقي، ويكون العقل الأثيري مأوى ذاكرتنا وشخصيتنا وموطن جميمسع تلك الصفات التي تكوّن خلقنا، لأن تلك الصفات تتبع الأثيري. ولا يشيخ العقـــل أبداً، أما المخ، وهو آلة العقل، فإنه هو الذي يضعف وحده كلما تقــــدم الجســـم الفيزيائي في العمر. ولا يضيع منا أي شيء تعلمناه، ولا أي ثروة عقلية جمعناه... الآلة الفيزيائية تكون قد فقدت دقتها السابقة في تأدية وظيفتها. وحينما نخلع عنـــا ذلك الرداء البالي بعد التغير الموتى نقف في مأوانا الجديد بجسم أثيري، وتصبح قوانــا الذهنية أنقى، وتصير تحركاتنا أسرع عندما نتحرر من قيود الجسم الفيزيائي. ولــن نفقد بمذا التغير شيئاً ذا قيمة، فسنبقى كما نحن شكلاً وملامح وفكراً وعملاً. وأولئك الذين فقدوا أذرعتهم وأرجلهم يستردونها، وكذلك يسترد كـــل نقــص جسماني، لأن الذي يفقد هو الفيزيائي فقط (1) فالفيزيائي ليس إلا غطاء فقــــط، وهو ينحل ويتلاشي باستمرار ولكنه يتحدد بالدم، وهذا دليل آخر على وجود بناء دائم تعلق به المادة الفيزيائية.

فنحن في الأحلام تمر بنا أحداث يستغرق انجازها في اليقظة سينين ولكن حدوثها يتم في بضع ثوان. يرى العلامة "اينشتاين" واضع نظرية "النسبية" أن الزمن

<sup>(</sup>١) يحصل عقل الفرد في العالم الأثيري بمضي الزمن على سيطرة كهذه على الجسم الأثيري بحيث يمكن بالفكر إزالة كل العاهات الجسدية أو إبراؤها .

نسبي وأنه ليست له حقيقة منفردة قائمة بذاتها، وأنه من خواص المادة. ويقول إن المستقبل قد يتصل بالحاضر وقد يلحق الماضي، واننا في كل لحظة نقتطع جزءاً مسن المستقبل ونضمه إلى الماضي، فلا ينقص هذا ولا يزيد ذاك لأن كلاً منهما لانحائي، ويرى أن المستقبل يلتف على شكل دائرة وبذا يدخل في الماضي، والدائرة علامسة الأبدية. والروح الذي يتحرك بسرعة تفوق سرعة الضوء يستطيع أن يدرك الأشعة الضوئية التي تكون قد غادرت الأرض من زمن ثم يسبقها وبذلك يرى الحسوادث مقلوبة، وكأنها صور شريط سينماتوغرافي عرض من آخره لا من أوله. فسالروح يرى الماضي وقد عاد مستقبلا ثم حاضرا. فتأمل! ..

غن في الواقع أعظم مما نظن كثيرا، وكثيرا جدا، والعقل عندنا إذا فسر بدلالة المخ الفيزيائي كان محدودا جدا، ولا يمكننا أن ندرك عظمته إلا بعد أن نتحرر نحن من الجسم الفيزيائي. ونحن نسمي عقلنا الأرضي العقل الواعي، ولكنه هو وما نسميه العقل الحفي أو الباطن يؤلفان معا العقل الكامل. ويشرف عقلنا الواعي على أنواع نشاطنا ويقودها في هذا العالم، أما عقلنا الأكبر فيعمل في العالم الثاني. ولا نلمح هذا العقل الأكبر إلا عرضا فقط في ظواهر التلبثي والجلاء البصري والجلاء السمعي والكشف أي توقع الأمر قبل حدوثه، وفي هذه الحالات يطغيل العقل الباطن على العقل الواعي زمنا قصيرا ثم يرتد عنه. وقد يصبح العقل الباطن يتزايد سلطانه شيئا فشيئا كلما ارتقى الانسان.

يتابع العلامة فندلاي ووافق على الظواهر الروحية العالم العالمي الفسيولوجي الفرنسي الشهير الاستاذ "ريشيه Richet" في كتابه الكبير المسمى "ثلاثون سنة في البحث الروحي" وأن يكن قد احتفظ برأيه بصدد تأويلها وتفسيرها إذ ذاك. ولكنه مضى قدما في الطريق الذي سار فيه معظم الباحثون، فكتب منذ بضع سنين في معلة "نايتشر Nature" تحت عنوان "العلم الروحي" يقرول: "إن الروح يمكن الوصول إليها بقوى تكشف لنا عن حقائق لا يمكن أن يظهرها النظر أو السمع أو اللمس". وقائمة الأسماء هذه تكون ناقصة إذا نحن لم نشر إلى إثنين من كبار رجالنا العلميين وذلك لأنهما إمتازا عن بقية زملائهما في هذا الصدد، ونقصد بهما "سير العلميين وذلك لأنهما إمتازا عن بقية زملائهما في هذا الصدد، ونقصد بهما "سير أوليفر لودج Oliver lodge" و"سير وليم بارت Sir W. Barrett"، فكلاهما كان فيسها الاعتقاد بصحة

الظواهر الروحية يعتبر جريمة ضد تعاليم العلم والدين. وإني لأذكر السرور السذي بدأ على "سير وليم بارت" وهو يلقي محاضرة في الأبحاث الروحية على جمهور مسن المستمعين يبلغ الألوف في قاعة اندور بجلاسحو منذ بضع سنين، وقسد كان لي شرف رئاسة هذا الاجتماع، وقد قال لي بعد أن رأى جمهور الحاضرين أنه القسى منذ أربعين سنة على أعضاء الجمعية البريطانية من نفس المنصة محاضرة عن أهميسة تقصى مسألة الشعور عن بعد "التلبثي" تلك التي لم يعرف عنها آنذاك إلا القليل، وأنه لم يصادف تشجيعاً. ثم قال أن مضي الزمن قد أحدث تغييراً كبيراً شاملاً، إذ لم يقبل على استماع محاضرته جمهور كبير فقط، بل أن كثيرين من أساتذة الجامعة جلسوا بجواره فوق المنصة، وعدا هذا فإن موضوع محاضرته تضمن جميع الظواهر التي قال بحا الروحيون منذ أربعين سنة، وسخرت منها الجمعية العلمية البريطانيسة آنذاك. وكان "سير وليم" أحد مؤسسي جمعية الأبحاث الروحية، وظل مشتركاً فيها إلى آخر أيام حياته، وأنه في اليوم الذي توفي فيه كان حاضراً أحد إجتماعاتها، وكان رحلاً نشيطاً، وبقي حاد الذهن إلى النهاية. وما كان مرور الزمن إلا ليقوي من صحة معتقداته وآرائه التي شرحها شرحاً وافياً في كتابه الشهير المسمّى "علسى عبة غير المنظور".

# قانون "الكارما" <sup>(1)</sup> و"علم الروح الحديث " The modern spirit science and the (Karma) Law

"قول التعاليم الروحية السائدة إنه بالإمكان العودة للتحسد على المستوى الأرضى كوسيلة تتخذها روح راقية، أحياناً، لإداء رسالة ما ... والخدمة الراقيسة على هذا المستوى قد لا تؤدى إلا عن طريق العيش بين البشر والاختسلاط بمسم. وتكون الروح في هذا الشأن كإنسان راق يقبل السفر إلى بسلاد نائيسة متخلفة حضارياً ويقاسي فيها من سوء المعاملة ومن الظروف الطبيعية القاسية في سبيل إداء رسالة علاجية نبيلة، أو رسالة لتخفيف ويلات بحتمعه الجديد، أو تعريفه ببعسض أسباب التقدم والعرفان اللازمة له".

<sup>(1)</sup> المرجع الدكتور موسى برنس أحد أكبر الباحثين في الروحية.

يقولون أيضاً "إن العودة للتحسد قد يكون، أحياناً أحرى، وسيلة لتكفير الروح المتحسدة عن اخطائها السابقة، أي لسداد ديون الماضي بصورة ما، أو كيما تحصل هي نفسها على مزيد من التطور والارتقاء تحت تأثير قسوة ظروف الحياة في هذا الكوكب المليء بصنوف الشقاء، وبدواعي الكفاح المرير. ويعد عندئذ، يروم ميلاد الروح على هذا المستوى الأرضي، من أتعس أيام حياتها، كما يُعد يروم انظلاقها من أسر هذا المستوى الكثيب يوم الأفراح المرتقب بعد طول الاعتقال في المنفى السحيق.

يجد عدد ضخم من الروحيين في نظرية العودة للتجسد أو رجعة الروح هذه تفسيراً لأمور كثيرة يتعذر تفسيرها تفسيراً مقبولاً بغيرها، ومنها ولادة بعض الأطفال عمياناً أو مشوهين أو عاجزين، مع أن الله تعالى عادل ورحيم ولا يتصور أحد أن يكون قد فرض سبحانه تعالى على هؤلاء الأبرياء آلاماً رهيبة لغير ذنب إقترفوه، أو لذنب اقترفه أحد آبائهم أو أجدادهم. أما مذهب العصودة للتجسد فيقول ألهم قد اجترحوا هم أنفسهم في حياة سابقة لهم ما اقتضى ولادقم على هذا النحو للتكفير عن طريق الألم عما اقترفوه فيما مضى. وكذلك الشأن أيضاً في تعليل تعاسة قد تصيب انساناً ما، وقد لا تبدو مسئوليته عنها واضحة في سلوك حياته الحاضرة، فهم يقولون إن سبب تعاسته كامن في حياته أو في إحدى حيوات السابقة، وإن هذه التعاسة تعد نتيجة محتومة لقانون "الكارما Karma"، أو ارتباط النتائج أرتباطاً محتوماً بأسباها بقدر اتصال هذا الارتباط بحياة الروح التي لا تتوقف. فهذا القانون يعلل التعاسة، كما يعلل السعادة الراهنة على نفس النحو عملاً بناموس طبيعي معروف هو ناموس "الجزاء من حنس العمل" أو "الحصاد من نفسس النرع".

ومن وجهة النظر المادية تعني الكارما بجرد قانون السببية Loi de causalité أو ميزان السبب والنتيجة، أو ما يطلق عليه في هذا النطاق بقانون التساوي بين الفعل ورد الفعل، وبالتقابل بينهما. أما من وجهة النظر الروحية، "فالكارما" هي قانون الجزاء الأدبي، ليس إلا وذلك بمفهوم أن لكل سبب نتيجة، بل أيضاً بمفهوم أن من يحرك نشاط السبب يتحمل هو نفسه النتيجة.

وقد أطلق المعلم الروحي "راداكريشنان Radakrishnan" على "الكارمـــا" قانون "حفظ الطاقة المعنوية" ... وهذا القانون ليس قانوناً هندوسياً، ولا ثيوصوفياً، بل هو قانون اساسي في كل فلسفة شرقية، نادى به القديس بولس عندما قال "ايها الأحوة، لا تضلوا، الله لا يشمخ عليه، فإن الذي يزرعه الإنسان إياه يحصد أيضاً".

وفي القرون الأولى للمسيحية كان هذا القانون يمثل اعتقاداً كنسياً في الغرب. ولكن عندما اكتشف "مجمع القسطنطينية" في سنة 553 أن العودة للتحسد لا تتلاءم مع النظام العجيب للتفكير الذي كان بعض الاساقفة بصدد إقامته، للذ أعلنوا أن هذه العودة تعتبر هرطقة ومنعها القانون الآخر الذي يجعل العودة مقبولة، وهو قانون "الكارما"، الذي أما أن يكون صحيحاً، وإما أن يكون زائفاً، والكون إما أن يكون تنظيماً، وإما أن يكون فوضى. ومن المحال أن يكون في حانب منه محكوماً بالقانون، وفي حانب آخر محكوماً بالصدف العمياء غير العاقلة. و"الكارما" ليست قانوناً يمكن أن يقال في شأنه "أنه من المحائز أن يوجد ثمة شيء ما فيه". فهو إما قانون موجود، وإما لا وجود له.

فإذا كان موجوداً فان الإنسان الأحمق هو ذاك السندي لا يستخدمه وأن الإنسان الحكيم هو ذلك الذي يدرسه ويطبقه على أصغر تفاصيل حياته اليوميسة وإذا لم يكن قانون الكارما: صحيحاً، فإن الخطأ يكون خطأ ضخماً، إلى حد بعيد وفريد في آن واحد، إذ نظرنا إلى أنه ظل ينادى به كأساس لكل الحكمة المتراكمية في العالم منذ أن بدأ البحث عن الحقيقة فيه. وإذا نظرنا إلى أن أحداً لم يقدم إلينا قانوناً بديلاً عنه، لتفسير ظواهر هذه الحياة الدنيا، نرى أن لا بد منه. ولكن هذا القانون لا يمكن فهمه إلا من وجهة النظر الروحية. أما إذا نظرنا إليه بوصفه قانوناً آلياً للاستحقاق والمديونية للأعمال الطيبة والشريرة، فإننا نجرده من كل قوته الحية. وإذا كان هذا القانون ينطوي على كل شيء مرتبط بالكون فإنه ينبغي النظر إليه من ناحية شاملة، وهذه هي النظرة الروحية إليه.

أما الدكتور "رؤوف عبيد" فيقول إن الانسان يعاقب بخطاياه لا من أحــــل خطاياه، لأن "الكارما" لا تثيب ولا تعاقب، بل هي تعيد التناسق الضــائع. ومــن

يتاً لم يستحق الألم، ومن لديه سبب للتنعم يحصد ما زرعه. ولكن حتى إذا كان كل إنسان يستحق آلامه بمعنى أنه قد تسبب فيها فإنه لا يوجد أي مبرر لعدم الاكتراث لآلامه من جانب من هم أوفر منه حظاً. وعلى الأمد البعيد لا توجد "كارما" شخصية، بل تصرفات الفرد هي تصرفات الجميع، وتصرفات الجميسع تؤسّر في الفرد.

وهذه "الكارمات" التي لا حصر لها في اتساعها الآدمي، هـي في الأسـاس حجر الزاوية للأخوة الانسانية التي تقول بها أكثر من هيئة. اخوة بوصفها حقيقـة كونية طالما أن جميع الأشياء حسنة في حوهرها. والألم يعمل في خدمة مــا هـو حسن. وهكذا فإننا نتعلم، ونتحرك عن طريق آلامنا المشتركة، بخطوات بطيئة جداً متحهين نحو تلك الحقيقة المقدسة النائية التي تتحرك نحوها الخليقة برمتها.

# "الكارما" في المفهوم "الثيوصوفي"

وتكتب الباحثة القديرة السيدة "آني بيزانت Annie Beasant" وهي مسن أعلام المدرسة الثيوصوفية، عن "الكارما" قائلة ما مفاده أنه بعد تحرر الروح مسن العناصر السفلى (الجسد الترابي) تذهب إلى مستوى في عالم الغيب تطلسق عليه وصف "ديفاشان Devachan" (وهو مأخوذ من الفلسفة الهندية) حيث تمضي فترة متناسبة مع ثراء صورها العقلية mentales (وهي تتوقف على مستوى تطورها ونضحها) أو تفوق تلك الصور؛ وهناك تجد الروح أثر كل جهد قامت به في حياتما مهما قصرت مدته، ومهما كان تافها، وتستمد من تلك الخامات الطاقة التي تلزمها في حيواتما المستقبلة. ففي فترة الإقامة هنا تحضم الروح نتائج الاختبارات التي جمعتها على الأرض حتى تصبح تلك الاختبارات داخلة في نسيحها الخاص. وعن ذلك الطريق تنمو الروح، ونموها يتوقف على عدد الصور العقلية التي كونتها خلال حياتما على الأرض، التي تحولها إلى نماذجها الخاصة بحسا، والأكثر دواماً مما كانت فيما مضى.

 الإرادة على ذلك، واضعاً نصب عينيه على الدوام حيازة هذه الملكات، لأن ما يعد بحرد رغبة أو تطلع في حياة قد يصبح ملكة حقيقية في حياة أخسرى. والرغبة في الانجاز تصبح هي القدرة على التحقيق. ولكن ينبغي إن يتذكر الإنسان أن الملكة الني حصل عليها تكون مقيدة تماماً بالمادة الخام التي أعدها لها، لأنه لا يمكن بنساء شيء من لا شيء. وإذا فشلت الروح على الأرض في استخدام طاقتها في زرع حبوب الرغبة والتطلع، فإنحا في عالمها الآخر لن تكون في مركز رفيع.

فالصور العقلية التي تتردد على الدوام في ذهن صاحبها تنتمي إلى الطاقات الضعيفة التي تسمح ها الروح أكثر مما تنتمي إلى تطلعات طبعها، أو رغباها السيء تود تحقيقها؛ ومن هنا تبرز أهمية عدم ترك العقل هائماً بلا هدف في وسط الأشياء التافهة، التي تصنع صوراً عقلية خاملة ومضللة، وتسمح لها بالإقامة في العقل. فإن تلك الصور ستظل لصيقة بالعقل، صانعة قنوات لطاقات عقلية رديئة سستحوم في المستويات المنحطة، وفي كهوفها المألوفة. والإرادة أو الرغبة في انجاز عمل معين عندما تثمر عن طريق الرغبة في الفرصة لا الرغبة في القدرة، أو عن طريق تذليل العقبات التي تحول دون التحقيق، ستسبب صوراً عقلية تكون نشطة في حياة ميا بعد الموت إذا ما كانت متصلة بنشاط من طبيعة سامية ونقية، تتحول إلى أعمال عند العودة إلى الأرض.

## تأثير الاعتقاد بالروح والخلود

يروي المؤرخون أن "الإسكندر الأكبر" عندما ذهب إلى الهند فاتحاً أراد رؤية "داندامس" المعلم اليوغي الهندي العظيم في ذلك الحين، فبعث إليه "أونسكريتوس Uniscritos" أحد طلبة مدرسة "ديوجينوس Diogène" الإغريقية ليأتي به. وقال "اونسكريتوس" بعد أن عثر على "داندامس" في عرينه في إحدى الغابات: "تحية وسلاماً إلى معلم البراهمة، إن الإسكندر ابن الإله العظيم "زفسس "كوبي يطلب إليك أن تذهب إليه. فإن فعلت اجزل لك العطاء، ولكن الويل لك أن أبيت فسوف تدفع رأسك ثمناً لهذا الأباء"،

ويروي التاريخ أن الحكيم اليوغي تلقى هذه الدعوة الإرهابية برباطة حــــأش ورد عليها ردا طويلا سناخرا جاء فيه: "دع الإسكندر يرهب بمذا الوعيد أولــــــك الذين يطمعون في الثراء أو يخشون الموت اللذين هما سلاحان مغلولان بالنسبة لي. فالبرهميون لا يعشقون الذهب ولا يرهبون الردى ... إذهب وقل للإسكندر أن "داندامس" ليس بحاجة إلى شيء وبالتالي يرفض الجحيء إليك. أما إذا كنت في حاجة إلى "داندامس" فتعال أنت إليه". (من كتاب "فلسفة الهنسد ومن سيرة يوغى"، ترجمة زكي عوض).

فتلقى الإسكندر هذا الجواب بانتباه عميق وأحس برغبة متزايدة في رؤيــــة "داندامس" الذي كان رغم عريه وتقدمه في السن الخصم الوحيد الذي وجد فيـــه مدوخ الأقطار والأمصار ندا حقيقيا له، وهو في الواقع الروحي أكثر من ند بكثير.

أما ديانة "كونفوشيوس" (القرن السادس قبل الميلاد) السائدة في الصين واليابان فتعرف أيضا الكثير عن حقائق الروح والخلود والصلات بين العالمين، هذا مع الإعتقاد بأن أرواح أبائنا وأجدادنا تحاول أن توجيه تصرفاتنا. لقيد كان "كونفوشيوس" يعتقد بأن للروح غلافا حسديا يخالف الجسد العادي ولا يقبل الفناء، كما كان يقول أيضا بأن الأرواح تحيط بنا من كل جانب وأن لها قدرة على اتخاذ مظهر حسدي.

## الروح عند " الإغريق" و "الرومان"

كان "سقراط"(1) يؤمن بخلود النفس. وعندما حكم عليه بسالموت صرح لاثنين من أتباعه هما "سيميتس Simias" و"سيبس Cébès" قائلا: «نعم إني اعترف أنه لولا اعتقادي أني سوف أذهب أولا صوب آلهة أخرى حكيمة ورحيمة، ثم بعد ذلك نحو رجال ماتوا هم أفضل من رجال هذه الحياة الدنيا لكسان من الخطأ الفاحش ألا تثور نفسي ضد الموت ... وهذه الواقعة رواها أفلاطون(2) عن سقراط في محاورة "فيدون Phédon"».

المقراط فيلسوف يوناني 340 - 299 ق.م أحدث ثورة في الفلسفة، حكم عليه بالموت شرب السم رافضه الهرب.

<sup>(2)</sup> أفلاطون من مشاهير فلاسفة اليونان 427 – 348 ق.م تلميذ سقراط ومعلم أرسطو.

أما "تاليس Thalès" فكان يقول إن العالم مشمول بأرواح، تصنع السروح لها، ومن خلقنا، جهازا صوتيا، وألهم يروننا رغم أننا لا نراهم. ولكن "هيرودوت" يتحدث عن وحي الآلهة المختلفة قائلا: "إن الأخبار بالغيب عندهم لا يعسزى إلى أحد من الناس بل يعزى إلى بعض الآلهة". وهذا القول يؤكد أن جميع الحضارات القديمة أو جلها كانت تستخدم وصف "الآلهة" للتعبير عن الأرواح المرشدة والملهمة. ويستوي في ذلك "الفراعنة" مع "الإغريق" و"الرومسان" و"العبرانيين" و"الفينيقيين" و"الأشوريين" ومع غيرهم.

يقول "أفلاطون" في (برهان الضدين) "إن صلة الحياة بالموت شديدة الشبه بتلك العلاقة القائمة بين اليقظة والنوم ... والانتقال من أحد الضدين إلى الآحو لا مفر منه، إذ لو كان الانتقال باتجاه واحد فقط لاختل التوازن في الطبيعة. ويسترتب على ذلك أنه من الواجب أن تظل نفوس الموتى حية في مكان خاص حتى تكون منبعا وبداية لكل حياة جديدة، ولو لم يكن هناك انتقال من الموت إلى الحياة لانتهى كل ما في الوجود إلى العدم، كما هي الحال تماما لو استقر المرء في خدمة لا نحاية لها".

وقد روي أخيرا عن الفيلسوف "ابولينوس Apollinos" أنه كــــان يعتقــــد بوخود الأرواح وبإمكانه الاتصال بما وتبادل الحديث معها، وكان هو شــــخصيا يصنع من الخوارق ما يحير الألباب. وكان إطلاعه واسعا في أمور ما وراء المادة.

وانتقل كل هذا إلى "الرومان" حيث كان الاتصال بالأرواح شائعا ومنتشرا، وكان يقوم بتحقيق هذا الاتصال وسيطات يطلق عليهن وصف "سبيل Sybille" إذ كان أصحاب الحل والربط وقواد الجيش كثيري التردد عليهن.

يتحدث فلاسفة الرومان عن ذلك كله ولكن بطريقة كانت لا تقاس بعمــق طريقة الإغريق، لأن حضارة الرومان كانت حضارة حرب واستعباد للشـــعوب، ومع ذلك نرى "شيشرون" خطيب الرومان ومشرعهم المعروف يقول في خطبة عن

طبيعة الآلهة ( On the nature of the gods) "أليست غالبية السموات مملسوءة بالبشر! هؤلاء الآلهة أنفسهم نشأوا هنا في الأسافل ثم صعدوا إلى السماء".

#### الروح عند مؤسس المسيحية

من يراجع سيرة مؤسس المسيحية وسيدها - يجد أنه كان روحيا في حياته مثلما كان في تعاليمه الخلقية الرفيعة التي عاش فيها بكل حلحات نفسه. وقد استرعى نقاء حياته أنظار الفلاسفة الذين عنوا بالتأمل فيها مثلما استرعاها عمسق تعاليمه، ومنهم أمثال "بلزاك" و "رينان" و "أندريه مورياك" في فرنسا، و "جوزيسي بابيني Guiseppe Papini" في إيطاليا، و "إميل لودفيج Emile Ludvig" في ألمانيسا وغيرهم من رجال الفكر في كل زمان ومكان.

فلم يكن السيد المسيح معلما وحسب، بل كان مثالا حيا لتعاليم حية تطالب الإنسان أن يعامل الناس بما يحب أن يعاملوه به: "فكل ما تريدون أن يفعل الناس بكلم افعلوا هكذا انتم بمم أيضا لأن هذا هو الناموس والأنبياء" (ميق 7: 12)، فكان يمثل نقاء الروح بالمحبة والإشراق، وعامل الناس بأفضل مما عاملوه به، وربما لم يعرفوا قدره "إذ ماذا ينفع الإنسان، كما قال، لو ربح العالم كله وحسر نفسه، أو ماذا يعطى الإنسان فداء عن نفسه؟" (متى 16: 36 ولوقا 9: 25).

#### التنساسخ

يرى القائلون بالتناسخ أن الروح جوهر إلهي أزلي خالد، وأن خلودها يستمر في حيوات شتى هي في إمتدادها حياة واحدة أبدية مستمرة، إلا الهم اختلفوا من حيث الشمول والاختصاص، وتشعبوا إلى مفاهيم مختلفة نسجت كالمة ديباجتها بحسب أمانيها ورغباتها.

جاء في "البغفاد جيتا" على لسان "كريشنا" يخاطب "أرجونا":

- ليس صحيحا أنه كان وقت لم أكن فيه موجودا ، أنا أو أنت أو ملسوك الناس هؤلاء ، وليس صحيحا أيضا أن أيا منا سينقطع يوما عن أن يكون.
- كما أن النفس تمر حسديا في الطفولة والشباب والشيخوخة، فإنهـــا تمـــر أيضا من جسد إلى حسد، وهذا لا يقلق ولا يذهل من يحقق الطمأنينة في ذاته.
- إن ما هو موجود حقيقي يستحيل أن ينقطع عن الوجود، وما كان غـــير موجود فلن يبدأ بالوجود.
- الروح المتقمصة تخلع الجسوم القديمة وتتخذ لها حسوما حديــــدة، كمـــا يستبدل الإنسان ثيابه البالية بثياب جديدة.
- حتى وإن كنت تفكر في أن الإنسان عرضة للولادة وللموت، يجـــب الا تحزن، لأن الموت حتم على من يمــوت، ومـــا كان محتوما يجب الا يسبب أي حزن.

وفي رسائل "الفيدا" أقدم النصوص الدينية، لا نجد أي نص صريـــح عــن التناسخ، لكننا نجد هذا النص في التعليم السري المرافق لأسفار "الفيدا": "السروح عند انفصالها عن هذا الجسد الفاني لا تفقد كل جسمانية وإلا تتضعضع في نفــس الكون ، بل يبقى لها جسم مجيد كجسم الآلهة ، ومصوغ من نار ، فهذا الشــفع السري، أي الروح التي هي شرارة أو شعاع من النار الإلهية، مع جسمها اللطيـف الفائق البهاء، تلبث دائما مستعدة للاتحاد بجسد جديد منظور عندما تضطرهـا إلى ذلك شريعة الكائن الأسمى (1)".

"إننا لا نرى في هذين النصين ما يدل على أن التناسخ في أصله الهندي قــــد شمل الإنسان والحيوان في تناسخ متبادل كما ساد بعدئــــــذ في بعــض الأوســـاط الشعبية<sup>(2)</sup>.

"إن ما جاء في شرائع "مانو" من ترهيب للخاطئين بمسخهم حيوانات مسخا يختلف باختلاف نوع الخطيئة، وهو ما كان للتضليل، فإن السرأي السائد عند

<sup>(1)</sup> أنظر المذهب الروحان لعبد الله أباحي، ص 309.

<sup>(2)</sup> نفس المرجع د. محمد خليل الباشا.

العلماء هو أن المقصود بمسخ الانسان حيوانا هو أن تكون لمن يستحقون المسخ الصفات التي تميز بما كل من هذه الحيوانات لا أنها تكون لهم حسومها، وعلى هذا جرى تفسير كلام أفلاطون الذي هو بهذا الموضوع، وإذا تتبعنا أقوال العلماء الهنود في التقمص نجد ما يلى:

قال "شري راما كريشنا": إلى أن يحقق الإنسان ذاته الإلهية لا بد لـــه مــن الولادة مرات كثيرة.

وقال "شري أوروبندو": تنتقل الروح بعد موت الجسد إلى عوالم أخــرى ثم تكمل دورات تناسخها في أحسام جديدة.

وقالت "ما آننداموي": الموت إنما هو تغيير ثياب.

وقال "السوامي رامداس": التناسخ نظرية منطقية ضرورية للتطور الروحي. إنحا ليست نظرية فحسب بل هي حقيقة لا مرية فيها، وعلينا أن نكون متأكدين من أننا مررنا بحيوات سابقة، وأنه لا بد لنا، باستثناء بعض الحالات النادرة، مسن المرور في حيوات أخرى.

وقال "غاندي"؛ إنني أؤمن بتعاقب الحيوات كما أؤمن بوجـــود جســمي الحالي، وبأن الإنسان ارتفع إلى حالة عالية بعد ولادات كثيرة في العالم الحيواني.

إننا لا نجد في هذه الأقوال، كما لا نجد في غيرها من أقوال الحكماء الهنود، ما يدل على أن روح الإنسان يمكن أن تنزل في جسم حيوان، بل يستنتج منها كلها أن الإنسان يتقمص حسم إنسان، وكل ما يخالف ذلك إنما بالتأكيد هرو في رأينا من أوهام العامة.

ننتقل من بلاد "الفيدا" القديمة إلى اليونان، حيث الأورفية تعتمد على تطهير الأنفس بطريقة التناسخ لتمكينها من التسامي، ويظن بعضهم أن الأورفية أخدلت فكرة التناسخ عن المصريين الذين كانوا يعلمونه في هياكل "آمدون" منذ أقدم العصور، لكن الأرجح أنه تحدر إليها من الفكر الهندي أو من بلاد فارس حيث أن المجوسية تقول بالتناسخ.

وجاء "فيثاغورس" فتولى إصلاح المذهب الأورفي وتنقيحه ونشره، وتسولاه بعده "أفلاطون"، فانتشر التناسخ بانتشار الفلسفة على اختلاف مدارسها، ما بسين ناكر ومؤيد، والأخير كان الراجح.

وفي أرض كنعان لم يكن التناسخ غريبا عن الديانة اليهودية، لأن "موسىي" تعلم العلوم السرية في هياكل مصر حيث كان واحدا من كهنة " أوزيريس"، فضلا عما أحرز من العلوم الهندية والبابلية التي جمعها "رعمسيس الثالث" من فتوحات في الهند وبلاد المشرق وقد كان محبا للعلوم والصناعات، وكان "موسى" معاصرا له.

فاليهود كانوا يعرفون التناسخ ويسمونه قيامة، وقد لام المؤرخ "بوسفوس" الفريسيين على ذلك، خلافا للسيد المسيح (ع س) الذي لم يأت لينقض الناموس بل ليكمله، فإنه لم يتنكر لأحكام الناموس، ولم يتنكر للتناسخ، بل ثمة من يستنسخ من أقواله أنه كان يقره (1)، وهذا ما حمل بعض آباء النصرانية الأولين على القول به، وخصوصا الذين أخذوا بالفلسفة الفيثاغورية مثل "أوريجينوس" الدي كتسب في التناسخ الحل لأكثر مشكلات التوارة (2) والقديس "ايرونيموس" الذي كتسب في

<sup>(</sup>۱) جاء في الكتاب المقدس: "وسأله التلاميذ قائلين: لماذا إذن يقول الكتبة أن إيليا ينبغي أن يأتي أولا؟ فأحاب وقال: أن إيليا يأن ولم يعرفوه، بل فعلوا به كل مما أرادوا، وكذلك ابن البشر فإنه ميتاً لم أيضا من قبلهم. ففهم التلاميذ عندئذ أنه كلمسهم عسن يوحنا المعمدان" (متى 17: 10 – 13)، ذلك أن اليهود كانوا ينكرون أن يكون يسوع هو المسيح المنتظر لأن هذا يجب أن يسبقه إيليا، فأكد لهم أن إيليا قد حاء بشخص يوحنا المعمدان و لم يعرفوه وكان هسمرودس قد قطع رأسه.

<sup>&</sup>quot;وكان ذات يوم يصلي على انفراد، وكان التلاميذ فسألهم قائلا من ترى أنا في نظرهم؟ فأحابوا: يقسول بعضهم إنك يوحنا المعمدان، وغيرهم إنك إيليا، وآخرون إن نبيا من الأنبياء الأقدمين قد قام" (لوقسا 9: 18 و 19).

<sup>&</sup>quot;وفيما هو بمتاز رأى رحلا أعمى منذ مولده، فسأله تلاميذه قائلين: رابي، من خطىء هذا الرجل أم أبواه حتى ولد أعمى؟ فأجاب يسوع: لا هذا أخطأ ولا والداه ولكنه ولد أعمى لتظلمه وفيسه أعمسال الله. (يوحنا9: 1 و2) الخطيئة يجب أن تكون قد حصلت قبل العمى، وعما أن الرجل ولد أعمسى فيحسب أن تكون في حياته السابقة وهذا يعني التقمص، ونرى (عس) لم ينكر عليهم هذا القول، بل أجاب بجسواب بقر وجود التقمص، وثمة عدة آيات من هذا النوع.

<sup>(2)</sup> ومن كلام أوريجينوس: "الروح، وهي لا مادية ولا منظورة، لا تستطيع أن تكون في أي مكان مادي بدون أن تلبس جسدا يلائم هذا المكان، إلها تخلع في يوم من الأيام الجسد الذي كان ضروريا لها وعسسادت لا تحتاج إليه وتنخذ حسدا آخر بدلا منه "،وقال: "لماذا تستجيب النوازع الإنسانية طورا إلى الخير وطسورا إلى الشر؟ يجب أن نبحث عن السبب في ولادات سابقة لهذه الولادة الجسدية". (كتاب التقمص وأسراره تأليف ناتاف (A.Nataf, La reincarnation et ses mystères, Tehou, éditeur, 1978, Paris).

إحدى رسائله إلى "ديمتريا" ان التناسخ حقيقة سرية يتعلمها المختارون من زمن غير معروف وأوصى بوجوب ستر هذه الحقيقة وعدم نشرها".

وانتقل التناسخ إلى العرب بالتسرب أو لا عن طريق التفاعل مع الشعوب التي كانت على اتصال بهم كالأعاجم والهنود والروم والصابئة، ورثة المدينة السومرية وغيرهم، إلا أن دخوله الحقيقي والفاعل كان مع دخول الفلسفة اليونانيـــة الــــي ترجمت كعبها إلى العربية، فوحدت فيها الحركات الإسلامية موردا خصبا للفكــر، وبحالا واسعا يجول فيه العقل، فقبست منها الدعائم التي قامت عليها بعض الفــرق الإسلامية.

قلنا في بدء هذا الحديث إن أصحاب التناسخ، على اختسلاف مكالهم وزمائه سبم، اتفقوا على أن الروح جوهر إلهي أزلي خالد، واختلفوا من حيست الشمول والاختصاص. فأصحاب الشمول جعلوا التناسخ يشترك بسين الإنسان والحيوان والنبات والجماد، وأصحاب الاختصاص قصروه على الإنسان، وقسسالوا بالتناسخ في حسم إنسان فقط لأن الروح لا تعود القهقرى.

تقول إحدى فرق الصابئة بأن أرواح البشر إذا ترددت في حسوم البشر، يكون ما يسمى بالنسخ وهو إشارة إلى انتقال الإنسان إلى نسخة مماثلة لما كان عليه. وإذا أربت شروره على حسناته فروحه تحل في حسم الحيوان الذي يناسبه في أوصافه ويستحقه من خطايا، وإذا زادت خطاياه ولم يزدجر من المسخ فإن روحه تنحدر إلى النبات ويسمى الفسخ لأنها انفسخت عن عالم الإنسان والحيوان، وهذه إذا تمادت في غيها وجهلها فإنها تحط إلى عالم الجماد، ترسخ فيه سحينة إلى ما يشاء الله وهو الرسخ ال

إننا لا نناقش في هذه النظريات ولكن نعرض ما جاء فيها. وفي هذا العصو، وضع العلماء الروحيون خلال القرن الأخير هذا للوضوع تحت البحث العلمي، فاستقر رأيهم على الشق الأول منه، أي على عودة روح الإنسان إلى جسم إنسان فقط لأن الروح لا ترجع القهقرى.

<sup>(</sup>١) أنظر " الملل والنحل " للشهرستاني ، " المذهب الروحاني " لعبد الله أباحي.

إن تقمص إنسان في حسم حيوان يتنافى وشريعة الترقي العامـــة، ويتنــافى وشكل الجسد الروحي الفسيولوجي، ويتنافى مع وظائفه.

#### التقمص - التجسيد

إن التقمص، كما هو معروف، منسوب إلى الموحدين الدروز الذين يؤمنـون به، ويجعلونه من الأسس التي يقوم عليها المعتقد التوحيدي.

هذه هي نظرية التقمص، العريقة في القدم، التي أعلنها "فيثاغورس" الحكيم، وعلمها بعده "أفلاطون" ولفيف من كبار الفلاسفة، وقالت بما عدة مذاهب دينيمة وفلسفية.

فمن حيث صحة التقمص تبين أن ثمة أسئلة كثيرة لا يمكن الإجابة عنها إلا بقبول نظرية التقمص، منها أن النفس إذا كانت حالدة، وهي كذلك، أين كانت قبل الولادة (1)، وأين تذهب بعد الموت، لأن كل حالد يجب أن يكون آتيا من الأزل، وإذا كانت خلقت من العدم عند الولادة، فلا يمكن أن تكون خالدة لأن العدم مصيره العدم، وهي ليست كذلك.

ومنها أن الذين يولدون مكفوفي النظر أو مشوهين أو معوقين فما ذنبهم؟ وهل صحيح أن الآباء يأكلون الحصرم والأبناء يضرسون. وهل يتفق هــــــذا مــع العدالة الإلهية؟

ومنها السؤال عن الحكمة في توالي النكبات والمصائب على أشخاص معروفين بحسن السيرة، وطيب السريرة، واصطناع المبرات والحسنات، ومساعدة كل طالب، في حين أن الخيرات والنعم تتدفق على من لا يرى فيهم مما يستحق ذلك، وحاشا الله إلا أن يكون كلى العدالة.

ومنها السؤال عن سبب التفاوت في الأخلاق والصفـــات والذكـــاء بـــين أب واحد وأم واحدة، وقد ربيا في بيت واحد ومحيط واحد.

إن نظرية التقمص تحيب عما ذكرنا.

بأن الروح ما دامت حالدة فيجب أن يكون لها ماض قبـــل الــولادة، وأن يكون لها ماض قبـــل الــولادة، وأن يكون لها مستقبل بعد الموت، ولا يمكن أن تكون الروح الخالدة آتية من العـــدم ثم تغرق بعد الموت في بطالة الانتظار غير الجحدي الذي يمتد ويتطاول حزافا إلى يـــوم القيامة لإحراء الحساب.

وبأن الذين يولدون مشوهين إنما هم يكفرون عسن ذنوب إرتكبوهما في حيوات سابقة، وكذلك الذين تتوالى عليهم النكبات وهم في الظاهر على صلاح أعمالهم، ونحن نجهل باطنهم وماضيهم ولا نستطيع الحكم عليه.

وربما كانت هذه المصائب لابتلاء صبرهم وإيماهم، فتكون كالصهر للذهب فيطهر وينقى، وقد جاء في القرآن الكريم: (ولنبلونكم بشيء من الخوف والجسوع ونقص من الأموال والأنفس والثمرات، وبشر الصابرين الذين إذا أصابتهم مصيبة قالوا إنا لله وإنا إليه راجعون) (1).

- وبأن الخيرات التي نراها تنزل على غير مستحقيها، ليس ثمة ما يؤكد لنا ألهم لا يستحقونها، وإذا كانوا كذلك فإنما هي تجربة لهم، فإما أن يستفيدوا منها فتساعدهم على التقدم، وإما أن تلهيهم الغواية فيحاسبون عن ذلك في هذه الحياة أو في حيوات أخرى.

- وبأن التباين بين الأخوين مرده إلى تباين قائم بينهما في عدد تقمصات كل منهما، ومدى استفادهما من حيواهما السابقة، ومستوى تدرجهما في سلم الاختبار والصفاء والنقاء، ولا يمكن أن يكون الله سبحانه ظالما فيميز بين خلقه بأن يهب لهذا الصفات السنية والهبات السخية بحانا، وأن يبخل على ذاك دونما ذنب

<sup>&</sup>lt;sup>(۱)</sup> سورة البقرة 155 و156.

رأينا آنفا أن التناسخ قالت به الديانات القديمـــة مــن برهمانيــة وبوذيــة وزورواسترية ومصرية، ورأيناه في أكثر المذاهب الفلسفية من أورفية وفيثاغوريـــة وأفلاطونية وأفلوطينية وغيرها. كما لمحناه في الأسفار المقدسة من يهودية ومسيحية، إلا أن الكنيسة الغربية قد أشاحت عن الأخذ بتفسير يؤيده، مع أن لفيفا كبيرا مــن أقطاب النصرانية القدماء، قد جهروا بتأييده قبل مجمع قسطنطينية التـــاني ســنة محمد وقلنا إن التقمص هو نوع من أنواع التناسخ اطلق عليــه هــذه التســمية الموحدون الدروز الذين يؤمنون به دون غيره من أنواع التناسخ.

# صلة العودة إلى التجسد بالخلود

إن هناك حقيقة منطقية في هذا الشأن وهي أنه إذا كان خليق السروح لا يكون إلا ساعة تكوين الجنين في بطن أمه، نتيجة اتحاد جنسي للأجساد الفانيسة، فإن التكوين الجسماني يصبح لا غنى عنه للروح، ويصبح فناء الروح بفناء التكويس الجسماني هو الأمر الأقرب إلى المنطق من الناحية النظرية على الأقل.

أما إذا قلنا إن حلق الروح سابق لخلق الجسد، وإن الجسد بحرد موطن عابر ومؤقت للروح الأزلية لأصبح من المفهوم التحدث عن حياة السروح بعد فنساء الجسد. أو بعبارة أخرى إن النظرية الروحية كلها لا يمكن أن تقف على قدميسها عند القول بأن حياة الجسد مبدأ لحياة الروح، لأن موت الجسد يصبح على هسندا النحو مبدأ لموت الروح أيضا.

وقد حاول سير "أوليفر لودج O.Lodge"، عالم الفيزياء ومديــــر جامعـة "برمنجهام Bermingham" وهو من الأسمار في العلم الطبيعي الحديث ومن أقدرها في الحديث عن الخلود وعن الصلة "عندما يثار موضوع الوجود المسبق"، القــــول "إنه بمقدورنا اعتبار الإنسان كما نعرفه عبارة عن ظهور جديد (بالإنكليزية fresh أي "تفريد" أو "تشخيص individualization" لشيء موجود مـــن قبل. إن حياتنا دخلت في رابطة بالمادة عندما أصبحت المادة صالحة لاستقبالها...".

"على كل حال، إن الحياة الأرضية هي المغسامرة. إنه الشيء المحسير، والاستثنائي. فنحن، وقد أصبحنا تجسدات ودخلنا إلى المادة، نحتفظ مسع ذلك ببعض الصلة بعالم الروح، وهو العالم الحقيقي الذي هو موطننا الأساسي أكثر ممسا نحن هنا، ولذا تحدث الرؤى، والالهامات، وحتى "الصوت المباشر"، وكسل صور الظواهر التي أضحت مألوفة لدينا تدريجيا، كما كانت لدى الأقدمين أيضسا دون تحفظ للزمان أو المكان.

ليستطرد قائلا: "كما اختبرنا الارشاد والمساعدة اللذين بمنحان لنسا أثناء تجسدنا، سواء شعرنا بمما أم لم نشعر. وفي الواقع إن هذه النظرة التي حساولت أن أبرزها عن تجسد الروح بالمادة لهدف تقدمها، أو لهدف آخر راق سسواء أكانت تحسن طباعها أم تحقق خدمة ما، يلتئم تماما مع الإيمان الديني ومسع القسول بان النحسد أكثر من مجرد إرتباطنا المألوف بالمادة" (كما ورد في المؤلسف الشهير وعنوانه أصلا Phantom Walls).

#### نقد " التناسخ "Psychose critical

أطلق المؤلفون القدامي على هذه الظاهرة وصف خاطف هـو "تناسخ الأرواح". ومصدر الخطأ ان النسخ هنا أو الإلغاء لا محل له، إنما كان الأولى أن يطلق عليها "تناسخ الأحساد" لأن الروح تبقى دائما وتواصل حياتها ونشاطها في النمو وفي تحقيق الذات. فالعنصر محل النسخ هو الجسد الترابي الذي ستنفصل عنه الروح في لحظة الوفاة، وتعيش الروح في إطار حسد آخر أرق منه وأرقـــى هـو الجسد الأثيري، وذلك إلى أن تأذن إرادة الله بأن تحل الروح في حسد حديد لهـا عندما يصلح، وهو في بطن الأم، لاستقبال ذلك الضيف القادم من عالم مـا وراء المادة، أو بالأدق من عالم الأثير.

العودة للتحسد أو للميلاد باعتباره أصحها وأكثرها شـــيوعا في البيئات العلمية. أما تعبير "التناسخ" فينبغي العدول عنه لهائيا لأنه يقود إلى خطأ مبـــين لا ضرورة له في فهم هذا الموضوع.

### تزايد الإهتمام بالمشكلة

إذا تركنا جانبا موضوعات الخلود وما تثيره من مباحث عديدة، فإن حقائق الحياة، وكشوف العلم الحديث، لا تعترض طريق الاعتقاد باحتمال العودة للتحسد في صورة آدمية، وهو نفس المعنى الذي عبر عنه الدكتـــور "ك. ج: ديكاس .C.J. أستاذ الفلسفة "في جامعة براون" في أميركا في مؤلف له عنوانه متر جما (دراسات نقديـــة في الاعتقاد في دوام الحياة بعد الموت) (دراسات نقديــة في الاعتقاد في دوام الحياة بعد الموت) Examination of the Belief in قائو من المتصور عنوانه أن تكن، فإن من المتصور تعدد الحيوات على الأرض، ومن المتصور منطقيا أن تكون مترابطة ومتماسكة، وليست متعارضة مع الحقائق التي نعرفها في العلم التجريبي أو متضاربة معها".

وهذه الحقائق هي نفسها التي استند إلى بعضها عدة باحثين علميين بك وهذه الحقائق هي نفسها التي استند إلى بعضها عدة باحثين علميين بك معنى الكلمة، وقدموا نتائج خطيرة لأبحاثهم تسبب الحيرة حينا والذهول أحيانا. نذكر منهم الدكتور "لويسس كريستوفورو بوستليونو Postigliono" في مؤلف له نشر سنة 1956 بعنوان Philosophy about Survival and Reincarnation) وهو موضوع رسالة طبعت في "بوينس أيرس" (عاصمة الأرجنتين) وتقدم بما صاحبها إلى أحد المؤتمرات الروحية الدولية، والدكتور "ايان ستفسون (1) Professor Ian Stevenson". الأسانيد العقيدية، في جانب صحة هذا الاعتقاد، وفيرة متوفسرة ولا يمكن أن يتصورها الإنسان الذي يعيش على هامش الاعتقاد، معتقدا أنه قد حاز منه أوفسر نصيب وأصبحت له وحده الكلمة الأولى والأخيرة في هذا الموضوع البعيد الأغوار والمترامي الأطراف.

إنه، موضوع محض علمي شأنه شأن كل نواميس الطبيعة التي نجـــح كــل العلماء في الوصول إليها بعد طول عناء، وبعد تطبيق اسلوب التحليل الناقد علـــى

 <sup>(</sup>۱) أيان ستفنسون علامة أحد الباحثين الكبار في الروحية إفتتح قسم الأبحساث البارابسسيكولوجية 1968 في حامعة فيرحينا وهو ( صديق مؤلف هذا الكتاب الطاقة الخفية والحاسة السادسة ) وتعاونوا في محسالات عديدة.

أكبر قدر ممكن من الوقائع الثابتة. وموضوع هذا شأنه، ليس من الحكمة في شميء أن يترك لأسلوب التطرق لأصول الافتراض والارتجال، إلا إذا صح أن يترك لنفسس الأسلوب، أي استكشاف أسرار الطاقة، أو الجاذبية، أو المغناطيسية، أو النسبية، أو الفضاء، أو الكيمياء، أو إستكشاف أسرار الشعور واللاشعور، وهي تقع جميعها في الصميم من موضوع احتمال العودة للتجسد.

ومراعاة لهذه الاعتبارات الواضحة بحد ذاتما كل الوضوح، نحد أن الجامعـالات والمعاهد الأجنبية، بوجه عام، بدأت تولي دراسة هذا الموضوع الهام الكشـــير مــن العناية بغية البت برأي حاسم فيه إيجابا أو سلبا، لا فرق، على أسس محض وضعيـق، وإلى حد أن أعدت له في الولايات المتحدة وحدها مشروعات بحث حـــاد علــى الأقل في سبعة معاهد كبرى هي:

جامعة "هوارد Howard" في مدينة واشنطن.

جامعة "أدلفي Adlphi" في مدينة نيويورك.

جامعة "سانت لورانس St. Laurance" في سانت لورانس.

جامعة " لاسال " Lasalle في مدينة فيلادلفيا .

جامعة "فير حينيا Virginia" في و لاية فير حينيا.

كلية "كاليفورنيا California"في ولاية كاليفورنيا.

كلية "تكساس Texas" في ولاية التكساس.

ولا غرابة أن يتزايد على الدوام الإهتمام بدراسة هذه القضية الدقيقة المركبة ... خصوصا وان المقام ليس إطلاقا مقام رأي ثانوي قد أثير اعتباطا في شأن مشكلة عادية من مشكلات الإيمان، أو الفلسفة أو العلم، بل ان المقام حد خطير، لأنه مقام البحث في أعماق علاقة الإنسان بالكون وبنفسه.

"فعودة التحسد" متى قيل بثوبتها علميا، وهو ما يقوله الآن العديدون مسن المطلعين إطلاعا كافيا على ما حرى بشأها من تحقيقات وأبحاث عملية منذ مطلع هذا القرن، ستلقي أضواء ساطعة كثيرة على أمور خطيرة متعددة، كما أوردها الدكتور "رؤوف عبيد(1)"، منها:

<sup>(</sup>۱) الدكتور رؤوف عبيد وكيل كلية الحقوق جامعة عين شمس باحث كبير أهــــــم كتبــــه "الانســـــان روح لا حسد".

أولا: تفسير بعض النواحي الغامضة في سلوك الإنسان وملكاتـــه والغــازه الكثيرة التي كان علم النفس القديم يقف إزاءها في حيرة تامة وفي عجز مطلـــ إزاء إصراره على حداثة الذاكرة الإنسانية.

ثالثا: الأثبات بطريقة محسوسة ملموسة وجود نواميس غيبية طبيعية لا مادية، تحكم الكون بصرامة واضطراد ولا تقل عـــن صرامة نواميس المادة واضطرادها ولكن مدارس كثيرة أنكرتها للشك والإلحاد زاعمة لنفسها الإطـــلاع الكامل على كل أسرار الكون، لأن الكون لا يتعدى في نظرها حــدود حواسنا الخمس المعروفة.

رابعا: الإثبات بطريقة وضعية قانون "السبب والنتيجة"، أو "العلة والمعلول"، وعمله يعمل في نطــــاق المادة أيضا.

خامسا: قيام دعائم لا تدحض للإيمان بالله، وبوصفه صانعا حكيما للكون على أسس إخلاقية مفرطة في حكمتها وفي عدالتها.

سابعا: الإثبات بطريقة علمية واضحة توافر قدر ما من حرية الإختيار لـــدى الإنسان، وبالتالي أساسا وطيدا لمسؤوليته الأخلاقية عن أفعالـــــه، وهــــي تقـــع في الأساس من مسؤوليته الاجتماعية والتشريعية أيضا.

ثاهنا: إلقاء أضواء على العديد من الروابط الإحتماعية والوراثية التي لا يـزال أمرها مجهولا من المعارف الإنسانية، وبالتالي قد تفسر صلة الإنسان بأسرته وبوطنه وبحنسه تفسيرا أعمق من التفسير الشائع، وربما أصح منه أيضا، ناهيك عن صلـــة الإنسان بنفسه التي قد يثبت ألها أعرق بكثير من صلته بجسده العضــوي الراهــن.

وهذا التفسير الجديد من شأنه أن يدخل دور إرادة الإنسان وحريته في الإعتبار عند تحديد مصدر هذه الصلات جميعها، والرجوع كها كلها إلى ماضيه السميت لا إلى حياته الراهنة فحسب.

تاسعا: الإثبات بطريقة علمية نمائية صحة دوام حياة الإنسان بعد المرت، وبالتالي صحة مبدأ الخلود، ناهيك عن جميع الأسس الفيزيقية والرياضية التي أصبح يقوم عليها هذا المبدأ الأساسي الذي يكاد يمثل كل شيء لضمير الإنسان ومصيره.

عاشرا: إذا ثبت نمائيا دوام الحياة بعد الموت، وبالتالي استقلال الروح عـــن الجسد المادي، فقد ثبتت نمائيا أقوى دعامة للإيمان النقي، ولعزاء الإنسان عــن آلام حاضره وماضيه، وتراجعت بنفس المقدار دعاوى الشك والانكار بكل ما تورثـــه من يأس، وقلق، وتشاؤم من مستقبل الإنسان في الحياة والجياة في الإنسان.

حادي عشر: كل هذا يصلح أساسا لفلسفة جديدة عن الروح والخليود، والوجود ... ذات آثار عميقة في التكوين الروحي للأفيراد وللشعوب، وذات أسانيد وضعية ثابنة تعطيها عناصر الرسوخ، والترابط، والموضوعية، والوضوح، مل متحقق بيقين لأية فلسفة روحية أخرى جاءت عن طريق محن المضاربة والارتجال.

ثاني عشر: إلقاء أضواء لها قيمتها على جوانب كثيرة من الاعتقاد في كـــل صوره وارتباطاته. وتمهيد السبيل للتوفيق بين شتى العقائد والنحل، نـــاهيك عــن التوفيق بين النصوص، وهي في الحقيقة قد يكمل بعضها البعض الآخـــر، أو قــد يتصدى لها البعض الآخر.

ثالث عشر: إعطاء مفاهيم وتطبيقات حية ومحدودة عن حقيقة الصلة بين العقل والمادة. كما وتبيان أهمية تلك "الهيولى المحايدة" التي يتكون منها الوجود، والتي هي ليست بعقل ولا بمادة، أو هي بالأدق عقل من جانب ومادة من جانب آخر، وهذا هو ما وصل إليه "وليام جيمس William James" أبرز فلاسفة هذا القرن في أميركا، عن طريق الربط بين الفلسفة النظرية، والبحث الروحي الوضعي،

<sup>(1)</sup> وليم جيمس فيلسوف أميركي 1842 - 1910 عالم نفسي وطبيب ومدير جامعة هارفراد .

كما وصل إليه "برتراند راسل" (1)، الفيلسوف البريطاني المعروف، عن طريق معادلاته الرياضية.

وابع عشر: إلقاء أضواء جديدة على نظرية التطور، وتحديد مصدر روحي واضح له بعد مصدره المادي الخاطىء الذي نادى به "داروين"، هو نفس الطعام في الطبيعة، وبالتالي تنازع البقاء بين الأحياء وبقاء الأصلح منهم. أما الآن فقد أصبح التطور الجسماني خاضعا للتطور الروحي للإنسان ومحكوما بتخطيط رياضي حكيم يسبب الحيرة والذهول عند أولي الألباب من المطلعين والمفكرين.

خامس عشر: المساعدة على حل بعض جوانب مشكلات العدل والشـــر، والألم، والضمير والمصير، وهي مشكلات طالما أعيت الفلاسفة الكبــار وحــيرت أعمق رجال الإعتقاد تفكيرا، منذ أول عهد الإنسان بأسس الفلسفة الراقية وعناصر الإعتقاد المترابط".

#### الاعتقاد بالتقمص

وإن التقمص أحد أوسع المعتقدات انتشارا في العالم وأثبتها على تحدي مرور الزمن، وإننا نجد عناصر من هذا الاعتقاد تتجذر أصولها في ديانات العالم الرئيسية الهندوسية - البوذية - السيخية - واليهودية والمسيحية والإسلامية عند "العلويين" "والموحدين الدروز" بوجود بعض الفوارق في التفسير إذ أن الموحديسن الدروز يؤمنون بانتقال الإنسان إلى إنسان وليس إلى شيء آخر وهم يؤمنون بسه دون غيره.

وسأذكر بعض قضايا التقمص وانما بإيجاز.

إستطاع "أرثر غردهام" أن يجد مجموعة من الناس يعيشون في حنوب غربي انكلترا ينتمي هو إليهم، وبعضهم يتذكرون تفاصيل حياة سابقة عاشوها. وهولاء هم أعضاء فرقة دينية خاصة، وان أعضاء هذه الفرقة كانوا قد تعرضوا إلى أسروأ أنواع التعذيب أيام محاكم التفتيش الديني في فرنسا وقتل أكثرهم، وبقيت تفاصيل محاكماتهم وإعداماتهم في سجلات الكنيسة. وقد أمكن التثبت من الكثير من أسماء

<sup>(</sup>۱) برتراند راسل فيلسوف ورياضي بريطاني 1872 – 1970 اشتهر بعلم المنطق – حائز عملي جائزة نربل .

هذه الفرقة الدينية والحوادث التي مرت بمم بعد التحقيق، مع العلـــــم بــــأن هـــــذه المعلومات لم تكن قد نشرت قبلا.

- قضية " برايدي مورفي " الشهيرة التي ظهرت في الخمسينات حين قامت ربة منزل أميركية اسمها فرجينيا طاي برواية عن تفاصيل حياتها السابقة في قريسة ايرلندية والتي لم تزرها قط. والتفاصيل التي ذكرتها كانت مدهشة وقد أعطت اسماء وروت أحداث.

- طريق سوان (Swan Way) لـ "مارسيل بروست" الذي يحكي في طريق سوان ذكرياته عن "أسرة سوان" وكيف أنه كان يمر بمنـزلها وممتلكاتها مع والدتـه أثناء جولاتهما في ريف مقاطعة كومبراي. ويصف "بروست" كيف أنــه تــذوق قطعة من الكعك مغموسة بالشاي فيتذكر فجأة في طفولته كومــبراي، تذكرهـا بقدر من الكثافة والحدة حتى أنه للحظة كان هناك بالفعل. يقول: "متعــة غريبـة غزت حواسي، وعلى الفور أصبحت تقلبات الحياة المتبدلة غير ذات قيمة بالنسـبة لي لم أعد أشعر أنني متوسط عادي ولا عارض عابر ولا قابل للفناء".

وقد قام البحاثة بعلم النفس الأميركي "أيان ستفنسون Ian Stevenson" (1) صديق مؤلف هذا الكتاب "بدراسة عدد كبير من حالات التقمص وزاره في منزله في عاليه وتعاونا في التحقق ببعض الحالات مثبتة بالأدلة الدقيقة القاطعة في كتابه الذي أهداه للمؤلف Where Reincarnation and biology intersect.

وهناك أيضا البحاثة "أرنولد بلوكسهام" التي أثار موجة من الدهشــــة بمــا اكتشفه من حالات تتعلق بالتقمص وقد حرص على إثبات صحتها بدقة، وغــيرهم من الباحثين الكبار الذين ما زالوا يتابعون هذه الأبحاث ونكتفي بذكر اسمين فقط.

<sup>(1)</sup> يوجد مراسلات ما بين المؤلف والبحاثة ستفنسون وكتابه الأخير الذي أهداه إلى المؤلف يبحث مواضيسع عدة في التقمص Where Reincamation and biology Intersect.

# الفراعنة إن حكوا ...(١)

هنالك حضارة أصيلة دامت أربعة آلاف سنة، وهذا مسا يشير الأحلام العظيمة: الرسوم، النموذجات الدعائية، والبردى - النادرة تقريبا في أي مكان آخر - تعيد رسم الحياة السالفة في هذه البقاع. وأخسيرا الرموز والأسرار، كلها استعيدت عبر التعاليم السرية.

#### تنام لكنها ستصحو ...

عشقت دوروثي آدي أرض الكنانة منذ حداثتها. وهي المولودة في أوائـــل القرن العشرين من عائلة إنكليزية من الطبقة الوسطى، هامت بمصـــر وحضارة الفراعنة، فسافرت إليها وهي لا تزال تقطن القاهرة منذ العـــام 1933. يسكنها هاجس النيل وما شهد على ضفتيه وفي واديه من حضارات راقية تفردت بمنجزات هائلة أدهشت العالم قديما وحديثا، حتى اختلط الواقع بالخيال. فردها البعــض إلى البشر، بل إلى مخلوقات خرافية خارقة، زارت الأرض بمركبات فضائية في العــهود القديمة وتركت بصماها التي لا تمحى في وادي النيل، شواهد شامخة كأهرامات الجيزة المنتصبة هازئة من الزمن وصروف السنين.

تمصرت آدي حتى قبل أن تشرب من ماء النيل. وقد طغيى على اسمها الأصلي لقب "أم سيتي" وهي من أوائل النساء اللواتي تعاقدن مسع هيئة الآثار المصرية، وقد ساهمت في بعض أهم الكشوفات الأركيولوجية التي تمست في هذا القرن. فقد عملت مع سليم حسن، عالم الفرعونيات الأشهر في حفريات إهرامات الجيزة؛ كما عاونت الخبير الأركيولوجي، الذائع الصيت، أحمد فخري في الأبحاث والدراسات الأثرية التي جرت في منطقة الأقصر، ولكن أعظم انجازاتها تجلست في عملها في ترميم معبد "سيتي الأول". وآدي أو بالأحرى "أم سيتي" مرجع في الكتابة الهيروغليفية التصويرية، فقد ترجمت آلاف النصوص التي اكتشفت حسول

<sup>(</sup>۱) الصفر — 23 – 1988 .

معبد "سيتي" كما توصلت إلى كشف حديقة سرية كانت ملحقة بالمعبد منذ مـــا ينوف عن 3000 عام.

لكن المثير في سيرة دوروئي هو اعتقادها الراسخ أنها قد مسرت في حيواتهسا السابقة بتجربة حب خالدة. فهي، كما تقول، كانت على علاقسة غراميسة مسع الفرعون "سيتي الأول" في أحد أجيالها المنصرمة.

وهذه القصة جديرة أن تروى . ومفادها، أنه في قديم الزمان و جـــد معبــد مهيب مبنى من أحجار كلسية بيضاء في منطقة الصحراء الغربية في مصر وأقيمت إلى جنوب هذا المعبد حديقة غناء ينبت فيها الدفلي والياسمين وإضراب الرياحين. و في وسطها بركة ماء مستطيلة الشكل تزخر بأزهار اللوتس. وكانت بطلتنا هنساك في صبيحة أحد الأيام منذ حوالي 3000 عام تجمع الأزهار للمعبد. وهي في الرابعة عشرة من العمر ذات شعر أشقر وعينين زرقاوين وكان اسمها بنترشيت التي معناهم "قيثارة الفرح". وفي اليوم ذاته، تشاء الصدف أن يمر كما الفرعون سيتي الأول بينمل هو يقوم بزيارة لهذا المعبد الذي بناه بنفسه. فلفتت الفتاة انتباه الفرعسون سيد باقات بين يديها منشغلة عما حولها. فاقترب منها الفرعون الذي كسان في عقده الخامس وسألها ابنة من تكون. فردت الها يتيمة الأبوين، وهي في هذا المكان لألهـا كاهنة في معبد أيزيس. لاقت الفتاة صدى في قلب الفرعون. فلقد جذبـــه لـون شعرها الذهبي وعينيها الزرقاوين، تختلف عن سواها من النسوة اللــواتي عرفــهن. تفرس في وجهها ولم تستطيع أن تبادله النظرات مباشرة لشدة هيبته. لكنها أيقنــت أن ملامحه جميلة جدا، خاصة بعدما تكررت زياراته للحديقة. وفي إحدى اللي\_الى خرجت إلى الحديقة فوجدت الفرعون جالسا قرب بركة اللوتس، فابتســـم لهـا وقال:

- تعالي يا صغيرتي واجلسي بقربي.

ثم أمسك بيدها وقبلها فخافت وطلب منها بعد ذلك أن تنطلق ولا ترجمع ثانية. فتركته وأسرعت إلى المعبد وبعد ابتعادها مسافة عنه، نظرت خلفها فوجدته حالسا وقد وضع رأسه بين يديه إمارة الحزن. فعادت أدراجها إليه ومسن يومسها طالت إقامة الفرعون في ذلك المكان. فكانت تلتقيه تحت جنح الظلام في الحديقة الهاه الله المحان المحان المحان المحان المحان المحان فلم التسهاك المشرائع الدينية القائمة، خاصة أن بنترشيت كاهنة نذرت العفة وكرست حياقما الايزيس.

وما لبث الكاهن الأعظم "انتيف" أن سمع أن بنترشيت حامل، فأمر بسحنها في قبر أوزريس في جزيرة أورزيون. وحاول استنطاقها أو حثها عليى الاعتراف بجريمتها. فرفضت أن تجيب عن اسئلته في البدء. ثم عندما اجبرها على وضع يدها على تمثال أوزريس لم يعد في مقدورها أن تكذب. فصرخت معترفة بجرمها: "نعم لدي عشيق" لكنها رفضت أن تذكر الفرعون كشريكها، متسترة عليه لفرط حبها له، ملقية كامل المسؤولية على نفسها.

في هذه الأثناء كان الفرعون بعيدا عنها منشغلا في أمور الدولة الطارئة، فاضطر أن يغيب لفترة طويلة بسبب تلاحق بعض الأحداث. وكان الضغط يزداد على الفتاة من الكاهن القاسي واتباعه، وقد أعلموها أن عقوبة عملها لن تكرون أقل من الإعدام وهذا لا يتم قبل محاكمتها علنا. مما يعني أن السر لا بد أن يشريع أثناء المحاكمة. لذا اتخذت بنترشيت قرارها الصعب وقررت الانتحار، حفاظا على سمعة الشخص الوحيد الذي أحبته.

وعاد الفرعون ليسأل عنها فصدم عند سماعه بما حدث فأقسم وهو كسير الفؤاد أنه سيحفظ عهدها ولن ينساها أبدا.

والظاهر أنه لم يخلف بوعده بل حافظ على قسمه ثلاثة آلاف سنة ...

العام 1907، وكان عمرها ثلاث سنوات، انزلقت دوروثي لوير آيدي على سلم منزلها في شقة العائلة في منطقة بلاك هيث من ضواحي لندن. وراحت الفتاة في غيبوبة تامة واستدعي الطبيب، فعمل على فحصها بالسماعة الطبيمة ثم وضع مرآة الرطوبة أمام فمها. واستخدم إسلوب الريشة وشتي طرائست الانعاش والمنبهات لكن الجثة لم تستجب لكل ذلك. فالنبض متوقف والتنفس كذلك. لقد كانت الفتاة جثة هامدة. فخرج النطاسي من الغرفة ليبلغ الأسرة الحزينة بالمصاب

الأليم وأنه سيعود إلى عيادته ليجلب لهم إفادة وفاة تثبت أن الفتاة مـــاتت نتيجــة السقطة بارتجاج دماغي، وذهب.

غير أن الطبيب ما لبث أن عاد ودخل الحجرة فوجد عوض الجثة الهامدة التي عاينها، طفلة شقراء تضج بالحياة تلهو على فراشها، فراح، وقد صعق للأمر، يعاود الكشف عليها فلم يلحظ أية إصابات أو أضرار حسدية، فمزق شههادة الوفاة، وأقسم لأهل الطفلة أنها كانت ميتة حسب كل المفاهيم العيادية أو الكلينيكية المعروفة.

وبعد هذه الحادثة الغريبة راحت الفتاة تحلم حلما معينا عن حديقة زاهـرة في وسطها بركة وقربما بناء ضخم له أعمدة مرتفعة وكان الحلم عينه يتكرر ليلة أثـــر ليلة ثم ينقطع فترة وكانت دوروثي تبكي كثيرا وأهلها يسألون عن مبعث البكـــاء فتقول لهم "خذوني إلى بيتي".

وحدث في أحد الأيام أن أهل دوروثي اصطحبوها إلى المتحف البريطـــاني وكانت في الرابعة من العمر. فلما بلغوا بما القسم الخاص بالآثار الفرعونية تركــت يد أمها وراحت تركض في جنون نحو التماثيل وتقبل أقدام كل تمثال تصل إليه. ثم اقتربت من إحدى المومياءات الموضوعة داخل صندوق زجاجي وجلسـت قربهـا ورفضت أن تغادر المكان برغم إلحاح والديها. ثم أعلنت في صوت غريب كأنــه صوت عجوز دهرية لا طفلة في الرابعة "إتركوني وشأني هؤلاء هم قومي".

في سنتها السابعة كانت دوروثي تقلب صفحات إحدى الجدلات اليق احضرها والدها فتسمرت عيناها على إحدى الصور التي كانت لتحقيق حول معبد "سيتي الأول" في مصر العليا. فأمسكت الفتاة المجلة وراحت تصرخ وهي في نوبة من الإثارة: "هذا هو منزلي هذا هو المكان الذي كنت أعيش فيه". هذه الأحداث الغريبة دفعت أهل دوروثي إلى الاعتقاد أن حادثة السقوط قد أثرت على ابنتهم على نحو مستهجن.

لكن "السير إ . واليس بدج"، المشرف على قسم الآثار المصرية والأشــورية في المتحف البريطاني، شجع ميول الفتاة ونماها بعدما لمس تواتر زيارالهـــا لقســمه واهتمامها الجاد بالآثار الفرعونية، فراح يعلمها ويأخذ بيدها.

وتفقهت الفتاة في صور أدهشت استاذها الخبير خاصة في ميدان الكتابة الهيروغليفية. ثم عملت معه على تحليل نصوص من "كتاب الأموات" الذي يفتخر المتحف البريطاني أنه يملك نصوصه. وهي كتابات ونقوش تصويرية على ورق البردى.

كل شيء على ما يرام، لكن الكوابيس كانت تعاود الفتاة في بعض الليالي. فتشاهد نفسها في الرابعة عشرة من عمرها يحيط بها بعض الكهنة ومنهم كاهن طويل قاسي الملامح، يهددها بالعصاكي تجيب عن أسائلته، ثم ينهال عليها بالضرب وعند هذه النقطة كانت دوروثي تستفيق مذعورة وهي تصرخ.

ومرت الأيام وكانت دوروثي تفرغ طاقاتما في الدراسات الفرعونية. حستي تعرفت على شاب مصري اسمه أمام عبد الجيد، فتحابا وتم زواجــهما في مدينـة القاهرة حيث انتقلا للعمل فيها. وانجبت دوروثي من إمام صبيا اسمته سيسيي. ولم يدم هذا الزواج طويلا، فبعد ثلاث سنوات وقع طلاق وكانت دوروثي قد حصلت على الجنسية المصرية، فانتقلت يومها مع ابنها سيتي إلى منزل جديد في محلة نــزلة السمان في منطقة الجيزة حيث يمكنها من منــزلها أن تمتع نظرها بمـرأى الأهرامات الثلاثة وأبي الهول. وتوظفت عالمتنا في هيئة الآثار المصرية وكانت الأولى من بنات جنسها في هذا الميدان، وعملت مع خبير الآثار الفرعونية المعروف علمي نطاق عالمي الدكتور سليم حسن (1886 - 1961) وهو مكتشف الهــرم الرابــع إضافة إلى مكتشفات أثرية تمت على يديه في منطقة الجينة، تعد من أهم الاكتشافات الأركيولوجية ( علم الاحاثة والأحافير ) في القرن الحالي. وللدكتـــور سليم مؤلف ضخم من عشرة بحلدات في وصف هذه الآثار المكتشفة في تلمك المنطقة. وقد أشاد المؤلف المكتشف في مقدمته بدور دوروثي في تلــــك العمليــة فخصها بالشكر والامتنان العميق لمساهمتها القيمة في التصنيف والفهرسة والرسوم الأنضاحية.

و لم تتوقف دوروثي عند هذا الحد. بل تابعت دراساتما الفرعونية، وكانت تمضى أوقات الفراغ في المكتبات، وتعمل على ترجمة النصوص الهيروغليفية، مثلل "التعاويذ والرقى السحرية" الخاصة بأهرامات السلالة الخامسة. كما تعاونت مسع زوجة سليم حسن على دراسة عشر سجادات فرعونية نادرة عليها رسوم و حرائط قديمة، وقوائم بأسماء الملوك، ومشاهد حربية منها مشهد لمعركة قادش الشهيرة التي انتصر فيها رعمسيس الثاني ابن سيتي الأول على الجيش الحثي ، وهذه السسجادة الثمينة معلقة اليوم في وزارة الخارجية المصرية، أما السجادات التسع الباقيات فهي معروضة في متحف بروكلين.

بعد تقاعد سليم حسن شاركت دوروثي الدكتور أحمد فخري في أبحائه. وكان هذا العالم الأركيولوجي المعروف مسؤولا عن مشروع الأبحاث المتعلق بآشار منطقة الأقصر وأهراماتها، فأظهرت في عملها هذا براعة ومقدرة فائقة حيث قملمت بتصنيف بقايا التمائيل وترقيمها تبعا لمرقعها الأصلي. وعمل على على فهرسة النصوص وترجمتها برغم كل العقبات والمصاعب، فكان حماسها مبعث نشاط للجميع وهي القادرة على أن تلبس لكل حالة لبوسها، متكيفة مع الظروف بمرونة تامة. فكنت تلقاها في موقع الأحافير معفرة بالغبار تشارك العمال لقمتهم، ثم مساء سيدة مجتمع متألقة تشارك العائلة المالكة المصرية عشاء رسميا ...

أمضت آدي في مصر 19 عاما من دون أن تقوم بزيارة معبد سيتي الذي كانت تدعوه منزلها برغم توقها الشديد إلى ذلك. لكن الصدف وكشيرا من المفارقات كانت تقف حائلا بينها وبين اتمام هنذه الرحلة أو العسودة إلى أرض الجذور حسب عبارتما. لكن إدارة الآثار وافقت أخيرا على نقلها إلى موقع المعبد بصفة رسامة مخططات هندسية وذلك عام 1956.

استقلت قطارها وانطلقت لا تلوي على شيء تاركة وراءها المدن وأهلـــها مفضلة حياة الأرياف الشاقة على رفاهية المدينة وكهرباثها.

يعد معبد سيتي اليوم أحد أكثر الآثار رونقا فهو لا يزال محفوظا كما كان أيام تشييده، فلم تصبه سهام الدهور بأذاها كما أصابت سواه من معالم حضارات الماضي. والمعبد الشاهق شكله وهندسته الراقية يدهش الناظر ويأخذ بالبابه لحسنه وجمال منظره ولأنه يبعث في النفس الهيبة والخشوع، وهو يعتبر من أعظم انجازات الفرعون سيتي العمرانية. هذا الفرعون الذي كان في الأصل ضابطا في الجيسش تم أصبح فرعونا معلنا نفسه باعث النهضة في وادي النيل، وقد عمل ما في وسعه في إصلاح الإدارة والتخلص من الفساد واستعادة بحد الأمبروطورية الفرعونية الستي ضعفت في أيام حكم الفرعون اخناتون من السلالة 18 وقد اتمم اخناتون يومسها بالهرطقة ومخالفة الطقوس.

و يختلف معبد سيتي عن سواه من المعابد الفرعونية بميزتين أساسيتين أو لاهسا أن له شكل اللام باللاتينية (L) بخلاف الشكل المستطيل التقليدي لسواه. وهكذا يخدم كنصب تكريمي لاوزيريس وللفرعون سيتي نفسه في كل جهة من جهاتـــه. وقصد سيتي بمذا أن يحظى بالتكريم لنفسه زائد الحماية من الأذي عبر ابقاء تمشال اوزيريس قرب تمثاله فيدفع عنه المخاطر . الميزة الثانية للمعبد أنه يكرس لعبادة إلــه أو آلهة واحدة بل يضم سبعة محاريب أو معابد صغيرة. ثلاثة منها للعائلة المقدســـة (أوزريس، أزيس، وحورس) ومحراب الآمون رع طيبة، وأخر لرع ممفيس، ونسالث لرع هيليو بولس. أما السابع والأخير فقد وقفه سيتي لعبادة شخصه بعد الموت فهو كسواه من الملوك الفراعنة يغدو إلها عند وفاته وانطلاقه إلى العالم الآخـــر. وقـــد أضحي هذا المعبد الفريد المتنوع الغايات محجا للناس يقصدونه من كمل حمدب وصوب تماما كما ابتغاه مؤسسه. وقد خضع المعبد في العام 1956 لعملية ترميــــم، وجرى هدم بيوت الفلاحين الطينية الملاصقة له فتم العثور على انقاض قصر كان متصلا بالمعبد مع قاعة استقبال وجاء دور "أم سيتي" في العمل فشرعت فـــورا في تصنيف البقايا واللقى وشظايا التماثيل والعمد، وأرشفتها كما ترجمت النصــوص الهير وغليفية الموجودة على غرار ما فعلت بمشاركة الدكتور فحري في منطقة دهشهر. لقد اينعت خبراها الطويلة السابقة فأتت الثمار رائعة مكتملة. فهي لم ترد أن تزور منطقتها "المقدسة" هذه من دون أن تكون قد تسلحت بمسا يلزم مسن معارف وخبرات، تصرفها مع الجهد الكامل لخير ومنفعة "بيتها القسديم". هذا عذرها كما تقول. في البقاء كل تلك السنوات في مصر من دون زيارة المعاد. فالزيارة بالنسبة إليها ذات فاصل زمني هائل مداه 3000 عام، والعــودة يجــدر أن تطرح كل ثمارها وهداياها فيها لا أن تمر مرور الكرام ليس إلا...

أما الكشف الراثع في الأمر كله فهو الحديقة التي تبين أنما كانت موجـــودة بالفعل وفي المكان الذي أشارت إليه "أم سيتي" وبالضبط فلقد تم العثور على حذور

أشجار ونباتات منها الكرمة إضافة إلى بئر ماء ما زال الماء في قعرهـــــا وذلـــك في جنوب غرب المعبد في الموقع الذي عينته "أم سيتي" من قبل.

وفي هذه الفترة كانت "أم سيتي" قد حولت إحدى غرف المعبد إلى مكتب خاص تعمل فيه، لكن الصدف والوقائع الغريبة ما كانت لترك العالمة وشأنها، ففي إحدى الليالي صعدت إلى سطح المعبد كي تتنشق الهواء فسقطت إلى الداخل عسن أحد السطوح الذي لم يكتمل ترميمه بعد. ولما استفاقت من صدمته ها راحت تحاول الوقوف وتتلمس طريقها في الظلام مستعينة بما يصلها من خيوط النور السي تنفذ من السماء المقمرة في الخارج. فدهشت "أم سيتي" لأنما تسير في غرفة للكنوز، كانت متيقنة مما ترى فلقد لمست لمس اليد تماثيل لازيس وأوزيريس وحورس، وكلها بالحجم الطبيعي ومعها صناديق كثيرة تحوي بحوهرات ومصنوعات وأقمشة وأغراض أخرى كثيرة متنوعة. وفي الصباح لم تحد أيا من هذه الأشياء والكنوز التي رأتما لكنها أصرت على أن تلك الحادثة الغريبة هي واقعية بالفعل، وأن غرفة الكنها أصرت على أن تلك الخادثة الغريبة مي واقعية بالفعل، وأن غرفة ما انقذهما من الموت عند سقوطها كما انقذها وهي طفلة وقد كشفت لها عسن الكنسز المحبوء.

وحدثت "أم سيتي" صديقها المشرف على العمل الدكتور هاني الزيان الكنز موجود بالفعل ولم يكتشف بعد وهذا منطقي لأنه توجد كتابات تشير إلى وجوده في ركن سري من المعبد. وهذا ما يظهر في النصوص التي توجد في مجموعة الغرف التي يشار إليها بغرف الأرشيف والمكتبة. كما أصرت هذه العالمة على أن اكتشاف الحوليات التاريخية لبلاد وادي النيل إذا تم سيكون أعظم حدث في ميدان علم الآثار والتاريخ. وهذه الحوليات قد تم جمعها على عهد بطليموس الثالث (246 - 221 ق.م) وكان بطليموس قد أصدر أمره إلى كل المعابد في مصر أن تسلم كل ما في حوزتما من وثائق ومدونات اليه. وهذا ما تم ويعتقد البعض أن هذه الحوليات والمدونات البالغة الأهمية في حال اكتشافها ستغير الكثير من المفاهيم في تاريخ العالم القديم.

العام 1964 أحيلت "أم سيي" على التقاعد بسبب تقدمها في السن. وكانت قد أمضت أجمل سنوات حياها في منطقة معبد سيي، لكن هيئة الآئسار المصرية غضت النظر عن حرفية القانون وافادت من خبرات المرأة الكبيرة حتى العام 1969. وكانت تتقاضى راتبا تقاعديا شهريا لا يتحاوز 30 دولارا في الشهر. وظلت على اعتبارها كمستشارة لهيئة الآثار وهي في منزلها حيث تمضي أوقاها في التطريسز وأعمال الإبرة تحيك صورا للمعابد وجدرانياها وصورا لألهة مصر القديمة، ومنمنمات وتعاويذ هيروغليفية. وكان تبيع هذه الأشياء لزوارها وللسياح، وكشيرا ما كانت تنطلق مع قلة منهم تنتقيها من بين من يقدرون عظمة هذه الآثار وتسير عمر شدة سياحية تشرح لهم ما غمض من أسرار المعبد وحجراته. وهي غالب ما تصطحبهم في طريق العودة إلى منزلها كي يرتاحوا ويرتشفوا فنجانا من الشاى.

تعرضت "أم سيتي" لنوبة قلبية عارضة العام 1972 فأشار عليها الأطباء بالاخلاد إلى الراحة. لكنها رفضت الركون إلى الفراش واعتبرت همذا العارض الصحى إنذارا لها كي تستعد لمغادرة هذا العالم، فراحت تتهيأ للمسوت، وقامت ببناء ضريح لنفسها في الجهة الغربية من حديقة منزلها وقد أمرت بنحت تمشال لازيس في أعلى القبر وهي تطير مفردة جناحيها.

إن سيرة هذه المرأة الخارقة وأحداث حياتها الغريبة، مضافة إلى نبوغها العلمي ومنجزاتها في حقل الكشوفات الأثرية وإلمامها الرفيع بالكتابة الهيروغليفية، قد ألهمت الكثيرين. ففي تشرين الثاني/نوفمبر من العام 1980 قدمت اليها المخرجة السينمائية "جوليا كيف" مع فريق عمل من هيئة الاذاعة البريطانية وقامت بتصويب فيلم وثائقي من 50 دقيقة عنوانه "أم سيتي ومصرها" وكان الفيلم بالطبع من بطولتها هي. وفي الفترة ذاتها قصدتها أيضا المنتجة الأميركية ميريام برك كي تعسد فيلما لحساب "الناشيونال جيوغرافيك"، فوافقت برغسم آلامها وشميخوختها.

توفيت أم سيتي في 21 نيسان/ابريل 1981 في مدينتها "المقدسة" محققة أعـز أمنيات حياتها، لكن السلطات المصرية رفضت ولأسباب صحية أن تسمح بدفـن

الجئة في حديقة منزلها في المكان الذي أعدته. فدفنت في المدافن القبطية التي تقسع قريبا من معبدي رمسيس وسيتي، حيث يمكن أن يشاهد المرء ويقسرا المدونات والتعاويذ الهيروغليفية بلا مشقة والتي تقول احداها: "تنام لكنها ستصحو، تمسوت لكنها ستحيا".

# الطوح الروحي أو الخروج من الجسد Astral Projection

الدكتور "أندريا بوهـــاريش Andria Poharich" أخصـــائي في الأمـــراض العصبية والمشرف على معمل الأبحاث في جامعة "مان" بأميركا قام بدراسة ظواهـــر الإدراك الحسي الخارقة لإيجاد تفسير علمي لهذه الظواهر.

يطلق الدكتور "بوهاريش" على هذه الظاهرة الخروج من الجسد "المركـــز المتحرك للإدراك" يقول: " إن خير وسيلة لفهم طبيعة مركز الإدراك المتحرك هـــو أن ندرس أحد الذين يتمتعون بهذه القدرة، أي بفصل العقل عن الجسم المادي".

### دراسة الدكتور "بوهاريش" لأحد الأشخاص

قام الدكتور بوهاريش بدراسة أحد الأشخاص وآثر أن يخفي إسمه الحقيقـــي بناء لطلبه وإنما قد أطلق عليه اسم "بوب" رغبة بتجنب ما قد تحدثه رواية تجربتــــه على بحرى أعماله كونه يعمل بأكثر من ميدان بنجاح.

وقد حرص الدكتور بوهاريش على أن يجري كل تحقيق ممكن بدقة متناهيـــة للتثبت من صحة ما ورد في مذكراته، كما أنه قد أمضى وقتا طويلا في إســـتجواب هذا الشاب لإستجلاء الحقيقة وما جاء في هذه المذكرات.

ماذا قال بوب في مذكراته؟

أود أن أسجل هنا ما مربي من خبرات، حتى لا يحدث، لسبب لا أدريــه أو لطارئ يلم بي. ليس لي من هدف وراء كتابة هذه المذكرات ســوى تســجيلها، سوى أن أضعها على الورق، حتى تصل إلى شخص ما لا أعرفه بعد، يستثمرها في غرض لا أدركه الآن.



December 15, 1997

Dr. Chafic Baz Aley LEBANON

Dear Dr. Baz.

I am writing to thank you for your great assistance when I came to Aley to study the cases of children who remember previous lives, particularly the case of Itidal Abul-Hisn. Your help was immensely valuable.

Here is the book that I promised m send you, and I hope you find it of interest.

I am also enclosing two photographs that Mr. Tom Shroder, who was with me, took when we were together in Aley.

If you learn of new cases of children who seem to remember a previous life, please inform my assistant, Ms. Majd Abu-Izzeddin.

With renewed thanks and kind regards,

Yours sincerely,

Ian Stevenson, M.D.

Carlson Professor of Psychiatry

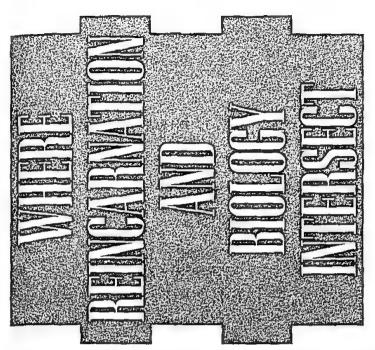
IS/dek

Encls. Synopsis

Photographs from in Aley

MAILING ADDRESS: DIVISION OF PERSONALITY STUDIES 80X 152 HEALTH SCIENCES CENTER CHARLOTTESMILE, VA 22908 U.S.A. (804) 974-2281 FAX (804) 924-1717

إحدى رسائل الدكتور ايان ستفنسون الى صديقه المؤلف الدكتور شفيق باز رضوان



crement has collected over 2,000 reparted cases of past-life memories

findly committee of South Asia, among the Shine peoples of telemon found in many parts of the world, particularly in the Boddhist and and Tarkey, the tribes of West Africa, and the American mentionest.

Children who claim to concenter a previous life fave been

ANSTIVIASIIN MI

if which 65 detailed reports bave been published. Specific information on the children's memories has been collected and matched with the data of their former identity, family, weighnes, and manner of death. Birdmarks or other physiological manifestations tave been found to relate to experiences of the rementhered past life, particularly violent death. Writing as a specialist in psychiatry and as a world-renowned

PRAEGER

STEVENSON

## WHERE REINCARNATION AND BIOLOGY INTERSECT

ensider the reality of the burgerning record of cases new available. This alti-volume work emitted Reincarnation and Biology: A Contribution to sok summarizes Stevenson's findings which are presented in full in the

clentific investigator of repairted parationnal events. Stevenson asks us o suspend our Western tendencies to dishelieve in "reincarnation" and be Biology of Hirthmooks and Birth Deforts, also published by Pringer.

ISBN: 0-275-95189-8

88 Post Road West Westpoor, CT 06881 Praeger Publishers

timer chedges by Double R Design, Inc.

عنوان كتاب الدكتور ايان ستفنسون المرسل الى صديقه المؤلف

January 25, 1998

Dr. Ian Stevenson
Division of personality studies
University of Virginia
Box 152- Health Sciences Center
Charlottesville, VA 22908 USA.

Dear Dr Ian,

I have received your valuable book and impressing letter and I am responding to express my feelings, thanks and regards towards your kindness for sending the book to me.

I promise that I will keep in touch if I learn about any new interesting case.

Please give my regards to Mr Tom Shroder and accept my best wishes.

Yours sincerely

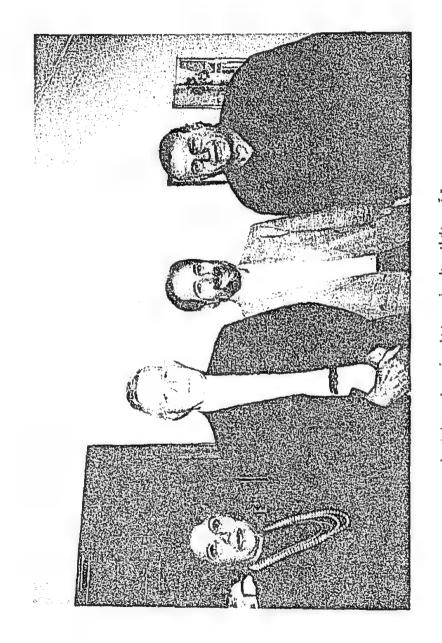
Chafic Baz Ph.D.

جواب رسالة من المؤلف الى صديقه الدكتور ايان ستفنسون

For Chafic Boy with good wishes from lan Starmon December 12, 1997

Where Reincarnation and Biology Intersect

إهداء الكتاب



صورة تجمع المؤلف بالبروفسور ايان ستفنسون ومساعده شرودر من اليمين المؤلف المدكتور شفيق رضوان وشرودر وايان ستفنسون وزوجة المدكتور شفيق في منسزله في عاليه منة 1997

لقد اعتزمت أن أبقيها بكل ما فيها من صدق وأمانة وموضوعية.

كنت في أحد الأيام أصلح بعض الادراج في غرفة الأولاد، إذ أن أحد الإدراج قد انفصل عنه مقبضه الخشبي، ففكرت بتثبيته باستخدام المادة اللاصقة متاولت علبة المادة اللاصقة وفتحتها، ورحت أضع هذه المادة على مكان المقبض في الدرج، أثناء هذا شعرت بنوع من الدوار الخفيف، وانني فقدت إدراكي لبعض الوقت. وعندما عدت إلى حالتي الطبيعية وجدتني ما زلت أمسك بالفرشاة أطلب الخشب بالمادة اللاصقة، لكني وجدت هذه المادة عالقة بيدي ووجهي، مما يوحب بأنني أثناء الحالة التي مررت بما، انكفأت على قطعة الخشب بما عليها من طلاء لم يُعف بعد. استنتحت أن سبب فقداني لشعوري هو رائحة ذلك الطلاء، وكان نتيجة لاستنشاق مادة اثيل الإتير التي تدخل في تركيب المسادة اللاصقة. وقد اكتشفت على غطاء العلبة التحذير المكتوب بحروف كبيرة والذي يفيد بضرورة استعمال الطلاء في ظروف الهواء المتحدد، وعدم استعمالها في مكان مغلق.

احتلت هذه التجربة جانبا من تفكيري لبعض الوقت، وتذكرت ما حدث لي في طفولتي، عندما كنت أقوم باستنشاق البنزين بقوة، حتى أشعر بنوع مرن الدوار. كما تذكرت الأثر الغريب للإتير ولغاز أكسيد "الأزوتروز" أو التخدير الطبي، تذكرت ما كان يسودني من شعور غريب. تذكرت جيدا أن ما كان يمر بي في مثل هذه التجارب، كان عبارة عن مشاعر حقيقية وليس مجرد أحلام.

جاءت المفاحأة الأولي، عندما عمدت لأول مرة إلى استنشاق رائحة المادة اللاصقة من علبتها. ذات ليلة أصابني الأرق، وفي حوالي الثانية بعد منتصف الليل ذهبت إلى الحجرة التي كنت أعمل فيها وأحضرت علبة من علب المادة اللاصقة، ثم هبطت إلى بحو المنزل، وجلست هناك استنشق من العلبة بين الحين والآخر. في أول الأمر لم أشعر بشيء غير عادي ولا حتى ذلك الشعور بالدوار. ثم فجأة! وأنا أنظر إلى العلبة أحسست كما لو أن شعاعا من طاقة ذات طبيعة لا أدر كها، قسد انطلق من موضع منخفض عني، عابرا النصف العلوي من جسدي. في الحقيقة أنا أر ذلك الشعاع، ولكني شعرت به كنت أحس بحدوده وإطاره. لم يكن ذلك لل

الشعاع منتشر في البهو، بل كان مركزاً على حسدي، كما لـــو كـــان مصـــدره مصباح إضاءة يدوي.

أحسست بدفء في حسدي، مع ذبذبات ذات تردد منخفضض في الجرزء الأسفل من حسدي ومع إحساسي بالاسترخاء، كنت أدرك بشكل من الأشكال أن هذه الحالة تتضمن نوعاً من الاتصال. كنت أشارك في اتصال ما. كنت كالذي يضع سماعة التلفون على أذنه. لا يسمع شيئاً، ولكن يشعر أن هناك على الجانب الآخر من الخط التلفوني يوجد الشخص الذي لا يتكلم. بعد عدة دقائق، بدأ الشعاع في الخفوت ثم مضى بلا عودة. سرت حائراً إلى سريري وما لبثت حيى غرقت في نوم عميق.

عدت بعدها لأكرر تجربة الاستنشاق أكثر من مرة، وهذا هو انطباعي عما جرى داخلي. في كثير من المرات كنت أشعر أنني على اتصال مباشر بمكان بدا لي كأحد الملاهي الليلة، لا أدري. ربما كان شيئاً غير ذلك، كنت أشعر أنسي على اتصال مباشر بالمكان سمعياً وبصرياً. كان ذلك المكان عبارة عن قاعة طولها خمسة عشر متراً وعرضها سبعة أمتار، في أحد طرفي الصالة توجد منصة شبيهة بالمنصسة التي تجلس فوقها الفرقة الموسيقية في الملاهي الليلية. أما منتصف الصالة فقد كسان خالياً كما لو أنه مخصص للراقصين. فيما عدا الضؤ المسلط على المنصسة، كسانت إضاءة القاعة خافتة جداً. كانت سحب دخان السحائر تنعقد في الحيز المضاء مسن المنصة. كنت أحس بوجود جمهور في المنطقة المعتمة حسول المكان المخصص للرقص، وأن هذا الجمهور ينتظر إعلاناً ما سيذاع عليه. لم تكسن هناك فرقة موسيقية فوق المنصة ، كان ينتصب فوقها الميكروفون الوحيد. ومن جمهور القاعة كان يصدر الأزيز الخافت الذي ينتج عن حديثهم.

كنت أشعر بنفسي متمركزاً في مكان ما على يسار المنصة، في نهاية الرقعسة المخصصة للرقص. وبينما أنا أتطلع حولي تقدم رجل يرتدي سترة لا تناسب حسده، ذات لون حائل واتجه إلى المنصة يحمل في يده عدة أوراق وبدأ يقرأ إعلاناً ما من الأوراق على الجمهور الذي تجمع في القاعة. ثم تقدم لمسافة خطوتين بعيداً عن المنصة ثم انصرف مبتعداً. وفي تجارب الاستنشاق التي تحدث ذلك، كنت أقوم

بزيارات متكررة لنفس المكان وفي بعض هذه الزيارات كان المكان يبدو خاليــــاً. حتى الآن لم استطع أن أفسر هذه التجربة.

في أحيان أخرى، بعد الاستنشاق المكثف من العلبة كنت أشعر كما لو أنسي قد ضبطت جهاز استقبالي على العديد من المحطات الإذاعية، تختلط أصوات حديث بعديد من اللغات، مع مزيج من الألحان المختلفة المتراكمة فوق بعضها البعسض. لم أكن أفعل شيئاً غير الإنصات، لم أكن أشعر أن هذه الأصوات المتشابكة تشعر بي أو تحاول أن بحري اتصالا معي، وفي بعض الأحيان كانت الأصسوات بلغسات لا أفهمها تصدم سمعي. كانت الرسائل تأتي قوية وسريعة بحيث لم أكن أفهم منسها شيئاً. كنت أشعر ساعتها أنني أستمع خطأ إلى أحاديث شسخصية غير هامسة لا تعنين،

لم أكن أمر بتحارب من هذا القبيل في بعض الأحيان بالرغم من الاستنشاق المتواصل من علبة المادة اللاصقة. كنت أشعر فقط بتوتر أعصابي يتزايد، وأن شيئاً من حولي يتسارع أكثر فأكثر ومع هذا كان نبضي عادياً. كنت أشعر بوضوح أنني قد تجاوزت "نقطة" المرور بالتحربة، وأنني لم أصل إلى أبعد من الإحساس بعدم الراحة. في هاية الأمر كنت أشعر أن حديثي وحركتي أصابهما الكسل والخمول، فأذهب لأنام. وعندما أفيق من نومي لم أكن أعاني سوى إحساسي بالعطش الشديد، مع اختفاء باقي الأعراض التي كنت أشعر بحا قبل النوم.

أنا وزوجتي على السرير. غير أن التجربة الأولى التي أدهشتني، باعتبارها أكثر بعداً عن حالة شبه الحلم التي مررت بها من قبل، جرت ذات ليلة عندما كنت مستلقياً أستعد للنوم، أحسست بالأرق، فمددت يدي متناولاً علبة المادة اللاصقة أستنشقها بعمق. وجدت نفسي أنزلق إلى الحالة التي وصفتها من قبال، أعلى الإحساس بذلك الشعاع الذي لم أكن أدري إذا كان يتسلط على جسدي أم يخرج منه، بدأت أشعر بشيء من التعب فعملت جاهداً على الخروج مسن هذه الحالة.

بعد قليل أحسست بمدير قوي يدور في رأسي مع نـــوع مـــن الذبذبـــات المنخفضة في ساقي، فقررت أن أمضي في التجربة هذه المرة. بدأت بعض "القـــوى" بحتاح حسدي من أعلى إلى أسفل بشكل منتظم، وبعد قليل تعودت عليه ــــا، فكرت في الاستفادة بعض الشيء من طاقة هذه "القوى" حاولت بعقلي أن أدف مذه القوة إلى تحريك حسدي بعيداً عن السرير فحدث ذلك. !! أخذت أطف و إلى أعلى بما يزيد على المتر. واستدرت في الحواء ونظرت أسفلي لأجد حسمي ما زال راقداً على السرير!

كنت أرى زوجتي تنام إلى حوار جسدي، كنت أراها بوضوح من موقعي هذا.. حلقت فوقها بمجرد شعوري بالرغبة في ذلك، ثم هبطت قليلاً ورحت أربت على خدها، لكن لم أجد منها أية استجابة، عدت لأطفو ثانية فوق جسدي، وقد شغلتني فكرة العودة إليه مرة ثانية، عندما هبطت يحيث لامست جسدي وجها لوجه، لم أشعر بشيء، كان جسمي يرقد فوق السرير على ظهره وكنت أواجهه حائراً، وقد تصاعد قلقي، ثم فجأة، بدا وكانني تذكرت.. درت حسول محسوري فأصبحت أواجه سقف الغرفة، وأحسست بامتزاج مفاجئ، شعرت بعسده أنسي عدت إلى جسدي، وجدتني استلقي مفتوح العينين أتطلع من النافذة إلى السسماء غدت إلى جسدي، وجدتني استلقي مفتوح العينين أتطلع من النافذة إلى السسماء خدث لى .

فيما بعد مررت بتجربة شبيهة عندما كنت أرقد على سريري، تحركت فوق جانب السرير، وأخرجت ذراعي من حسدي ثم لمست الأرض. إعتماداً على إحساسي "بالقوة" التي داخلي، دفعت يدي إلى أرض الغرفة فاخترقتها! أخسذت أتحسس داخل الأرضية لمست مسماراً، ثم قطعة من الخشب ثم غاصت يمدي في نشارة الخشب. مددت يدي أكثر فنفذت أكثر داخل الأرضية حتى وصلت إلى ماء مندفع، أحذت أحرك يدي لبعض الوقت في تيار الماء. عندما سحبت يدي وحدقه حافة لا أثر للماء الذي كانت فيه. ثم أحسست بقواي الخاصة تتلاشى ووجدت الذراع الممدودة تعود ثانية إلى الذراع المادية وتختفي. وقد تعجبت بعد هده التجربة مما كان يمكن أن يحدث في، إذا ما تلاشت تلك "القوة" الخاصة بينما ذراعي مغروسة حتى منتصفها في عمق أرضية الغرفة.

#### التحليق في الفضاء

ومرة أخرى كنت في مكتبي حوالي الثالثة بعد الظهر، أرقد مفكراً كما هي عادي على الأريكة. كان الجو ممطراً ومشبعاً بالرطوبة فقد كنا في شهر يونيو. وبدون الشعور بالذبذبات التي وصفتها قبل ذلك، وجدت نفسي أطفو حي وصلت إلى سقف الغرفة، ثم طرأت على خاطري فكرة.. إذا كنت أحلق في الفضاء هذه السهولة لماذا لا أواصل التحليق؟ اتجهت ناحية الباب لأفتحه وأحرج إلى الفضاء الأوسع ولكني وجدت الباب قد تحول إلى بحرد رمز .. وجدت الأمر كما لو أن صديقاً هو الذي فتح الباب متحمساً لفكرة تحليقي في الفضاء. كان يركن يتصرف كمعلم ودود يسمح لطفل بالخروج للعب قليلاً حيى يمكنه أن يركن أفضل.

خرجت ورحت أحلق طائراً بين الأشجار حتى وصليت إلى شبكة من الأسلاك وأغصان الشجر. كان واضحاً أنه سيكون من الصعب أن أمضى لما هيو أبعد من ذلك وفحأة أدركت أنها لم تكن أغصاناً وأسلاكاً تعترض طريقي لكنهها كانت حداً من حدود مجالات القوة التي أشعر بها. بمجرد إدراكي لهذه الحقيقية، اختفت الأسلاك وأغصان الشجر ورحت أحلق بقوة إلى الأعلى .. بسرعة أكيث وبثقة أكبر.

كانت نـزهة ممتعة، عندما كنت أبسط ذراعي وأنطلق طـاثراً في الفضاء تغمرني الفرحة، بعد قليل وحدت نفسي أحلق فوق سحابة كبيرة ممتـدة، كنـت أنوي التحليق إلى ارتفاع أكبر، لكني أحسست بكياني ينحذب إلى الأسفل، ليـس بسقطة مفاحئة ولكن بحركة رقيقة ناعمة.. أدركت دون ضيق أو إستياء أنني أعـود إلى حسدي. وأعتقد أن هذه التحربة من التحارب التي لا يمكن أن أنسـاها، أو أن تخفت ذكراها.

عدت إلى الأريكة مرة ثانية حيث يستلقي حسدي، فتحت عيني في حالــــة من اليقظة والإدراك الكامل، تطلعت خولي، وبدا كل شيء طبيعيــــاً، ثم حركـــت ذراعي اللتين كانتا منعقدتين فوق صدري وفردتهما إلى جانب حسدي، وكــــانت

دهشتي كبيرة عندما اكتشفت أن ذراعي الماديتين ما زالتا فوق صدري! نظرت إلى حيث أحسست بالذراعين الأخريين، فرأيت إطاراً مضيئاً في المكان الذي أحسست بوجودهما فيه. نظرت ثانية إلى ذراعي الماديتين فوق صدري وعدت أنظر إلى الظلال المضيئة للذراعين الأخريين، فوجدت أنني أرى من خلال الذراع ما خلفها من مكتبه وما بها من كتب، وعندما كنت أشعر بحركة الذراع، كنت أرى الإطار المضيء يتحرك... ثم بدأت أحس بألم خفيف في صدري، وشعرت أنني أخدذت كفايتي من هذه التمرينات فحركت ذراعي لتسقطا في موقع الذراعين المعقودتين على صدري... ورحت أضعف الاحساس بالذبذبات لأعود إلى حالتي الطبيعية.

استمر الشعور بالألم في صدري لمدة ساعة أخرى بالضبط في منتصف الصدر، لكنه لم يكن حاداً أو قاسياً، وتذكرت أنني قبل هذا بأيام خضعت لفحر على يدي أثنين من أطباء التأمين وقررا أن قلبي في حالة حيدة.

بعد أسبوع من هذه التجربة، أصبت بإسهال وآلام في حذعي.. وحساولت أن أنهي هذه الآلام بابتلاع ألف مللغرام من فيتامين "سي". بعد ظهر ذلك اليسوم، القيت بنفسي فوق الأريكة في مكتبي، عقب دقائق من الاسترخاء، شسعرت بمسايشبه الفرقعة، ثم ذلك الهدير السريع ثم الشعور بالانفجار.

وفي اللحظة التالية دون تمهيد سابق وجدتني أسير إلى داخل بيت عن طريق الباب الخلفي ، ومررت بكومة من المعاطف ملقاة على مائدة، وكنت أسمع أصوات عدد من النساء يتكلمون في الغرفة المجاورة، ثم وجدتني أدخل إلى الحمام وأتطلع إلى المرآة لأرى نفسي، وبينما أنا أنظر إلى المرآة أحسست بموجة جديدة من الذبذبات وفي لحظة واحدة كنت أعود إلى غرفة مكتبي.

أحسست أنني عدت إلى حالتي الطبيعية رغم استمرار إحساسي بمذه الذبذبات، وتمددت على الأريكة وفتحت عيني لأجد كل شيء من حولي عادياً، ولكني اكتشفت أن نصفي الأسفل معلق في الفضاء خارج جسمي يلعب في الفضاء كالريشة. أخذت أمتحن هذه الحالة عدة مرات ثم قمت بإعسادة النصف الأسفل إلى مكانه، وأنميت ما أشعر به من ذبذبات.

بقيت مستلقياً في مكاني، ومع تأكدي بأني لست نائماً، أغلقت عيسين فرأيت ما يشبه الكتاب المهتريء حول نفسه لاستعرضه وأتأكد من كونه كتاباً. انفتح هذا الكتاب وبدأت أقرأ فيه، وبحمل ما قرأته يفيد أنه إذا أردت استحضار حالة للخروج من الجسد دون مساعدة يكفي لهذا استعادة الخبرة الشبيهة السابقة التي مررت بها. وقد فهمت من هذا أن المطلوب هو أن أفكر في ذلك الإحساس، أكثر من مجرد تذكري للواقعة، وفهمت أن ذلك الكتاب هو رمز مجسد لما يدور في عقلى، الذي بدأ يهضم إدراكي لأبعاد التجربة الغريبة التي أمر بها.

## " المكان والزمان "

إن أكثر الرحلات التي قمت بها إدهاشاً، بدأت بنفس الطريقة أي الخروج من الجسد غير أنه بدلاً من التحلق إلى أعلى وحدت نفسي أندفع بسرعة شـــديدة خلال الفضاء، عندما مر ما أحسست به زمناً طويلاً، وحدت نفسي فجأة، أقــف في ما يشبه المسرح، على أحد جانبي الجمهور المحتشد فيه.

كنت أدخن في هدوء وسط إضاءة شبه مظلمة على المسرح وكان أحدهم يقدم أحد الأعمال التاريخية، على الأقل لم تكن ملابس المسرحية حديثة، وعندما لم أحد حديداً في وقفتي هذه، قررت أن أترك المكان، ومرة ثانية شعرت بالتسمارع الخاطف في الفضاء ثم فتحت عيني لأجد نفسي في فراش غريه.

كانت إلى جواري امرأة غريبة تبتسم لي، وإلى جوارها امرأة أخرى أكــــبر منها سنا، وقد ظهرت عليهما علامات السعادة بعودي إلى الوعيا كان ما حـــولي يوحي بأنني بقيت مريضا لفترة من الزمن، وأنني قد بدأت أتماثل للشفاء، ساعدتني على مغادرة الفراش وارتداء ثوب غريب الشكل "ظهر لي الثوب عاديا حينــــذاك" كنت أدرك أنني لست الشخص الذي تظنانه، حاولت أن أخبرهما، لكن نظراقمــا كانت توحي بأهما مقتنعتان بأن قولي هذا، عرض من أعراض المرض الطويل الذي كنت أعاني منه. سألت المرأة التي إلى جانبي عن تاريخ اليوم، فابتســـمت دون أن تتكلم، طلبت منها أن تأتيني بتقويم فلم تتحرك، أخيرا سألتها برجاء عن السنة السي تحرك فيها فقالت 1924. ساعتها أدركت ضرورة ألا أبقى في هذا المكان والزمـــان أخر من هذا، وبالرغم من إعتراضات السيدتين وحــدت نفســى أتحـامل

لأخرج إلى الهواء الطلق، بقيت في مكاني محاولا التحليق إلى أعلى، فأحسست أن شخصا ما يجذبني إلى أسفل، حاولت التحليق مرة ثانية، لم يحدث أي شيء في البداية، فساوري القلق، ثم تذكرت حيلة تعتمد على التنفس، بدأت أتنفس بشدة وبقوة من خلال الشفاه، وجدت نفسي أرتفع عن الأرض وببطء فوق البناء الذي كان شكل حرف "لا يو" بالأنكليزية، ظل لدي الإحساس بأن أحدا يتعلق بي، محاولا منعي من التحليق، أخذت أتنفس بشكل أقوى وبسرعة متصاعدة، حيق وجدت نفسي أنطلق في الفضاء الأزرق الذي إعتدته في رحلاتي السابقة، فتحست عين و نظرت، فوجدت بعيدا جدا تحتي ما يشبه الكرة الأرضية كما يمكن أن تظهر لطائرة تحلق على ارتفاعات عالية جدا في الفضاء .

فكرت بعد ذلك في صديقين كنت قد ناقشت معهما تجاربي في الخروج من الجسد، وكانا قد طلبا مني أن أحاول "زيار هما" في المرة التالية عندما أصبح في حالة إنطلاق، بمجرد أن مرت هذه الفكرة في رأسي، وجدت نفسي مرة ثانية في جسد من الأجساد، كنت في غرفة مظلمة واسعة يسندني من ناحية اليسار رجل ضخم أطول مني بكثير ومن ناحية اليمين تسندني فتاة شابة. كانا يسيران في دائرة داخل الغرفة وكنت أشعر بصعوبة المشي، لذا فقد كانا يكادان بحملاني من ذراعي. سمعتهما يعلقان على المظهر الغريب ليدي إذ أهما تبدوان غير عاديين. لم تكن مشاعري نحوهما عدائية، ولكني مرة ثانية كنت واثقا بأن هذا يحدث في مكان لومن طويل جدا. مع هذه الفكرة أسرعت بالتحليق وقد شعرت أن تحليقي قد استمر لومن طويل جدا. أخيرا فتحت عيني فوجدت نفسي راقدا على سريري جلست ودخنت وأخذت أفكر في كل ما شاهدته، كنت واثقا بأنني مررت بتفاصيل أكثر عاسرت، ولكني لم أتمكن من إسترجاعها كلها أثناء التدويس. وبينما كنت جالسا في سريري أفكر وصلت إلى إقتناع بأن ما حدث في لا يشبه بالقطع الأحلام العادية فقد كانت الأمكنة والشخصيات كلها غريبة تماما على ذاكري الواعية. أحسست ألها كانت رحلة إلى زمان آخر!.

جاءت بعد ذلك التجربة المؤثرة المقنعة التاليـــــة والـــــــق مــــررت بمــــا دون الاستنشاق أيضا. ذات يوم غادرت غرفتي متجها إلى مكتبي أعلى التــــــل مدفوعـــــا بحاجة لا شعورية لا أدريها، في غرفة مكتبي المنعزلة كنت أستلقى على الأريكية حوالي الرابعة عصرا وكانت الشمس ترسل أشعتها إلى الغرفة من حسلال النسافذة العريضة، أمسكت بورقة وقلم وبدأت أفكر وأدون ملاحظاتي حول التجارب الستم. مررت بما من قبل. رحت أفكر في العلاقة بين مجال القوى البشرية والقوى الكليـــة ذاتما، في المغناطيسية والموجات الكهرومغناطيسية والكهرباء. فحأة وأثناء الهماكي في التفكير وفي محاولة الربط بين هذه العناصر، سادني إحساس بالنعساس الشديد بحيث كنت أجاهد لأفتح عين، تركت الورقة والقلم وكانت الورقة تغطيها بعض الرموز التي تعكس تصوراتي الذهنية للقوى التي كنت أفكـــر فيــها، واســـتدرت بجسمي لأنام بقيت راقدا للحظات ثم رفعت رأسي ونظــرت بــدون قصــد إلى الشمس وعلى التو أحسست في رأسي بالذبذبات وبذلك الهدير المعتاد. أغلقيت عيني وكانت القوى تسودني في أوجها ومع هذا لم أشعر بالخوف، فتحت عيــــــني شاعرا بأنين في كامل وعي. وقد ظهر كل شيء طبيعيا فيما عدا الذبذبات والهديب الذي يدور في رأسي. أغلقت عيني ثانية وفكرت بأن أقلع وعلى الفسور وجسدت نفسى أطفو فوق الأريكة، ثم تحركت إلى وسط الغرفة، تركت نفسي أهبط برفـــق حتى لمست أرض الغرفة برأسي وكتفي وبينما كان نصفي الأسفل يرتفع في الهــواء فتحت عيني ورأيت ما في الغرفة من الزاوية التي كنت أنظر منها وبالتأكيد ليس من موقع حسدي فوق الأريكة، طفوت إلى أعلى ثانية وفكرت أن أذهب إلى مكــان آخر. بدا وكأنني أعرف حيدا كيف اندفع في الفضاء عندما أريد، وكان يكفي أن أقوس ظهري ثم أندفع لأتحرك بسهولة خلال سقف الغرفة وأحسست أنني أنسزلق في نفق مصمم على أبعاد حسمي بالضبط ثم أندفع فيه بسرعة. وفي لحظة خاطفـــة وجدت نفسي أقف في حمام، رأيت الدش والمياه المراقة على الأرض خرجت مـــن لون الرمال الصفراء ووجدت هذه القاعة تنحرف في زاويــة قائمــة إلى اليســار لتقودين إلى ممر في صدره مكتب يجلس عليه رجل يرتدي رداء أبيـــض، نظــر إلي الرجل مبهوتا ثم وقف، ومن النهاية الأخرى للممر أقبل رجل آخر يرتدي برنـــس حمام تصورته أحد العاملين في هذا المكان، نظر إلي نظرة غريبـــة ثم انصرفــت إلى

حيث كنت، ثم أقبل عامل آخر فسألته "أين أنا" قال بلهجة يظهم فيها عدم ارتياحه وهو ينظر إلى حسدي وليس إلى وجهي "لا أعلم" إذا كنت ساعتها عاريا أو أضع أية ملابس "قال إنني في حمام .... "وأعطاني عنوان المكان وأنا أكتب هذا لا أذكر اسم الحمام أو العنوان لكنني واثق بمقدوري التعرف إذا ما ذكر شخص ما الأسم أو العنوان.

سألتهما إذا كان بإمكانهما أن يتذكراني ثانية إذا ما قابلاني مررة ثانية. فأجابا بعصبية إن ذلك في مقدورهما، كررت سؤالي فأجابا بشكل قاطع. كان هدفي من سؤالي أن أتمكن من توثيق هذه الزيارة كدليل على حالة خروجي مرز الحسد، بعد هذا استدرت وعدت وطفوت في الهواء ومرة ثانية شعرت باحتيازي ذلك النفق لأطفو في فضاء غرفة المكتب، طفوت فوق حسدي وأدركت كيان المعلق ثم غطست في حسدي، فتحت عيني فوجدتني راقدا على الأريكة في نفسس الوضع الذي كنت عليه. بدا كل شيء حولي طبيعيا وأردت أن أحسرب ثانية، أغلقت عيني مستعيدا الشعور السابق فشعرت هذه المرة في كل حسدي بنوع مسن أغلقت عيني مستعيدا الشعور السابق فشعرت هذه المرة في كل حسدي بنوع مسن وزوجته لومار، كان بوريس مريضا لا يغادر سريره منذ عدة أيام لذا فكرت في زيارة صديقسي بوريسس زيارة غرفة نومه علما أنني لم يسبق أن دخلتها من قبل، حتى إذا ما وصفتها له بعد ذلك بدقة كان هذا شاهدا حيا على حقيقة "الرحلات" التي يقوم كما كياني.

مرة أخرى أحسست بدورة ثم الاندفاع داخل النفق مع إحساس بالصعود إلى أعلى، كان "بوريس ولومار" يعيشان فوق تل على بعد خمسة أميال من مكتي. أحسست بصعوبة في إرتقاء التل وروادتني فكرة أن القوى التي أتحسرك بجا قد ضعفت وأنني لن أتمكن من مواصلة الرحلة، بعدها أحسست على الفور كما لو أن أحدا رفعني إلى أعلى بقوة الدفعة، فأسرعت في طيراني صاعدا التللى في الطريق إلى بيت بوريس قابلته مع زوجته لومار كانا يسيران خارج المنزل مما سبب لي إرتباكا كان بوريس يضع على رأسه قبعة ويرتدي معطفا أما لومار فقد كانت ترتدي ملابس داكنة ومعطفا ثقيلا. كانا يقبلان ناحيتي فتوقفت كانا يبدوان في حالة حيدة يسرعان عابرين بجانبي دون أن يرياني واتجها إلى مبنى يشبه الكاراج،

عدت لأحلق حولهما مشيرا بيدي ولكن دون حدوى عندما خيل إلي أن بوريــس يقول لي إسمع أنا بالتأكيد أراك، هكذا تصورت أنني أحريت الاتصــال المطلــوب ومن ثم عدت إلى مكتبي فتحت عيني ووجدت أن الذبذبات قد خفتت ثم نهضــت واتجهت إلى منــزلى الذي يبعد 120 مترا.

عندما سردت على زوجتي مع حدث أنكرته مستبعدة احتمال وجودهما خارج المنزل فقد كان من المفروض أن يلزم بوريس فراشه.

وفي المساء طلبت بوريس ولومار تليفونيا. لم أقل أكثر من سؤال واحد! أين كانا بين الرابعة والخامسة عصرا؟ كانت لومار على الجانب الآخر من الخط تجيب قالت: أنحما في هذا الوقت كانا يخرجان من دارهما إلى الكاراج لكي يذهب إلى مكتب البريد في المدينة، فقرر بوريس أن بعض الهواء النقي قد يفيده فارتدى ملابسه وجاء معها، سألتها ماذا كانا يرتديان قالت لومار أنه كانت ترتدي تنورة سوداء ومعطفا وأن بوريس كان يضع قبعة خفيفة على رأسه ويرتدي معطف خفيفا، كان يهمني جدا ألا أبدا أنا بوصف ما كانا يرتديان، كنت أكثر إهتماما بإثبات ذلك لنفسي، كانت تجربة مثيرة، لقد أثبت هذه الواقعة ما يجري لي. إذن فالأمر معي لم يكن مجرد إختلال في سير العقل، أو أي نوع من الصدمة النفسية أو الملوسة. لقد كنت محتاجا إلى الدليل أكثر من حاجة أي شخص آخر إليه.

يقول الدكتور بوهاريش تعليقا على هذه المذكرات هناك مجموعـــة نتــائج وهي:

1 — التحربة الأولى الاستنشاق كان أثرهـــا لطيفــا مصحوبــا بــالدف، والاسترخاء وشيوع الذبذبات ذات التردد المنخفض في الجسم قادت إلى ما يشـــبه الأحلام الرمزية وخليط من الأفكار ومن الجائز إلى بعض الخبرات "التليبائية".

2 - تجارب أخرى شعور بالخمول والرغبة في النوم.

3 – قادت هذه التجارب لاحقا إلى الخروج من الجسد في شكل "مركـــز إدراك متحرك".

4 - يسلط دكتور بوهاريش الضوء على قدرة الوصول إلى حالة الخـــروج
 من الجسد دون الاستنشاق لمادة الأيثيل.

5 - يركز الدكتور بوهاريش أيضا على ظاهرة تيار القوة السيتي صورها بشعاع يدخل حسمه.

ملاحظة هامة: إن العقبات التي صادفها في تجواله تكون من صنع عقله هـــو وأنه يستطيع أن يضخمها أو أن يزيلها وفقا لإرادته.

### تجربة المؤلف

ملاحظة أخرى هامة برأيي الشخصي! إن الخوارق والمعجزات هي مطابقة تماما لما لا نعرفه من قوانين ونواميس الطبيعة.

وتعقيبا على موضوع الخروج من الجسد أو الطرح الروحي "Astral" أود أن أسحل تجربتي الخاصة في هذا الموضوع والتي ألمت بي أثنـــاء الظروف الأليمة التي مر فيها الوطن الحبيب.

لقد اعتمدت أن أصفها بأمانة وصدق وموضوعية وسوف لن أذكر فيها المكان ولا الزمان ولا الشخصيات ولا المفارقات جميعها، لكي لا يعسود الجرح ينزف، ولكي نتعالى على الجراح، ولكي نعود إلى ما نفتش عنمه إلى أنسنة الإنسان بقيمه ومبادئه، إلى وحدة الكون والوجود. سوف لن أذكر المكان ولا الزمان لأنني تخطيت في هذه الرحلة حدود المكان والزمسان وعدت إلى حيث الطلقت أي إلى نفس المكان والزمان وها أنا أسجل أهم ما جاء في تجربيتي التي ظلمت بما عمدا دون رادع أو ضمير حي.

 وضع الكيس في رأسي لكي لا أرى ولا أدري ما يجري، إنما ما أذكره في تلك اللحظة بأنني قد ضربت على رأسي بأنبوب صلب أو عصا سست أو سبع ضربات متتالية جعلتني أطير وأدخل نفقا بسرعة هائلة وأسبح في الفضاء ومسن ثم وكأني أسقط من مكان عال كما لو كنت في حلم أنتظر أن أصطدم بسالأرض لأرى نفسي بحانب امرأة وأخرى تفف بجانب السرير تحدق بي (أنني أعرف وجسه التي كانت تحدق بي) بعدها لا أدري كم استغرق ذلك الجلم من وقت لأعود إلى حيث انطلقت لأرى مشهدا آخر وأنا أنظر من الأعلى لثلاثة أشخاص يركلون جسدي بعنف ولكني لم أشعر بالألم إلى أن أقدم أحدهم وصب على جسدي المساء فسقطت بداخله. ومن المفارقات الغريبة إنني تمكنت وأنا في الأعلى مسن رؤيسة وجوههم بوضوح بالرغم من أن الكيس ما زال يغطي رأسي بالكامل. انتهت.

من المفارقات المغريبة أيضا، أنني بعد أن عدت إلى منزلي بعد تلك الحادثة الأليمة مباشرة والتي استغرقت مدة ليست بقليلة علمت بما لا يقبل الشك بأن شقيقتي التي كانت تقطن في منطقة بعيدة حدا تبعد بضع الكيلومترات عن منزلي والتي انقطعت الاتصالات معها وعائلتها بسبب الظروف الصعبة التي ذكرتما آنفا، فإنه عندما تعرضت للخطف والإيذاء حينها حلمت شقيقتي وكأنما كانت تسرى المشهد في حالة الوعي أي بأنني أتعرض للخطف والإيذاء على يد جماعة فنسادت مستغيثة مما حفز زوجها لايقاظها وكانت شديدة التأثر وأخبرته بما حلمت به وكم كانت دهشتهما كبيرة عندما أبلغوا بالواقعة كما حصلت تماما.

# الفصل الخامس

" توماس أديسون "

# العين مرآة الصحة

لقد استخدم العرب منذ ما يقارب الألف عام طريقة التحديدي في العين منه لمعرفة ما إذا كان الإنسان يعاني من المرض، كذلك نوع المرض الذي يعاني منه وقد ثبت في الوقت الحاضر صحة هذه الوسيلة إذ أن تشخيص الأمراض من حلال العينين هي طريقة صحيحة. كان الأطباء المصريون القدماء في عهد الملك الفرعوني توت عنخ آمون يشخصون الأمراض من خلال قزحية العين، وقد ظل بعد ذلك بعض الأطباء يعتبرون هذه الوسيلة غير صحيحة إلى أن ثبتت صحتها، وقد تم التأكيد على صحتها على يد الطبيب الجحري (إيغناتس بيكيلي) وأكد هذا الإكتشاف المطبي المثير أن لكل عضو في الانسان قطاعه الخاص في قزحية العين، وقد ثبت في الولايات المتحدة وروسيا أيضاً أن للعين نافذة على الدماغ ولكل أعضاء الانسان مثل القلب والرئتين والكبد الخ ... يوجد منطقة محددة إذا ما أصيب أي عضو بالمرض يتغير لون منطقة معينة في العين. وإن العين تنم عن القدرة والخيرة والقول بأن العين مرآة النفس والجسد قول مأثور.

# العين تنم عن القدرة والخبرة

"إن في النظرة مجموعة قوى غريبة لا يدرك كنهها إلا من يواجهها ليحللها ويشرحها. فهي تتكلم لغة يفهمها القلب وتحس بما الروح، وكأن البشرية منذ الأزل، وفي كل مكان وزمان، قد هالها أن تفقد البصر والبصيرة، يوماً، فبدت النظرة وكأنما تعبير صادق عن العاطفة والإرادة والتحسس لدى الانسان، وذلك بالنسبة لأهل الانسانية جمعاء.

فمن إطار المغناطيس في جميع مراحله، إلى رمز مشعل النور مسروراً بسوء العين الحاسدة، تبقى النظرة معبرة عن ترداد أو تحديد أو تأكيد. إنها البلاغة في الصمت، والتحرر من الكبت، والتنكر للاهمال في الأقوال والأفعال، لأن فيها قوة لا تضاهي، وقوى لا تقهر، وذلك لمن يعرف أن يلعب بمقدرات القدر ويتحاوب مع قوة البصيرة والبصر.

إن الجسم البشري غني بردّات الفعل المتنوعة الموجودة فيه، إلا أن لا شمه يضاهي في الواقع تحرك وحيوية ردات فعل العين على الأخص. فأعصم اب همذه الأخيرة تغير فراسة الوجه وتقلب السحنة أحياناً رأساً على عقب. وفي النظرة قسوة خاصة تنم عن قدرة نفسانية وأني لأرى بعلم الفراسة الاستدلال بما همسو ظهم بواسطة العين لما خفي عن باقي حواسنا من صفات.

ربما أن هدفنا يرمي إلى كشف أسرار حقيقة ما، حتى ولو ظهرت غير معقولة في بعض الشيء أو بعض الأحيان، وعلى رغم من أن طبيعتها هي موضوع فرضيات متنوعة دون أي تأكيد أصلاً، فنرانا نؤكد بدورنا أن للنظرة مهمة معينة محددة في الزمان والمكان. وإذا كان اللمس يقف عند حد الحس والشم على مقربة من الجسم والأنف، والسمع على بعد قليل من الأذن، فالبصر هو وحده ينقب في العالم الخارجي كاشفا الرؤيا حتى الأفق. الحاسة النظرية هي بالتالي أسساس كل الملاحظات على الأشخاص والأشياء، وكانما تحفة الطبيعة، وهي تدخيل خفايا الروح وحنايا القلب. أما قيل عنها أن فيها أكبر تأثير للانسان في الإنسان؟

# إصابة العين أو العين الحاسدة أو الشريرة<sup>(1)</sup>

هل هي مجرد خرافة؟ أم أنما إحدى الهبات البارابسيكولوجية؟ هل هي من قوى الإنسان الفيزيائية؟

إذا بحثنا في أمر هذه الطاقة بارابسيكولوجياً، فإصابة العين هي حدث واقعيي وحقيقي يحصل دائماً بواسطة (التلرجيا (2)) التي تعمل عن بعد.

<sup>(1)</sup> روضعت هذه النظرية بعد دراسات وأبحاث مستفاضة دامت سنوات.

<sup>(</sup>التلرجيا) مصطلح علمي، وهو نوع من القوى المتحولة في الإنسان.

الفردية من حيث امتلاك القدرات والامكانات الشخصية لعملية توجيه التركسيز. وإن بعض الناس الذين يعتقدون بهذه الظاهرة بشكل راسخ فإلهم يبقون موسوسين قلقين يوهمون أنفسهم بالمرض بإصابة العين عند حدوث ظواهر بسيطة معينة. وبعد تتبعى لهذه الظاهرة بارابسيكولوجياً توصلت، أي المؤلف، إلى النتيجة التالية:

تحدث ظاهرة الإصابة بالعين عند مواقف الإعجاب أو الإهتمام أو الحسط أو التمني من قبل شخص معين تجاه أشياء أو أشخاص آخرين فتتم عملية تركيز بؤرة الشعور نحو هذا الشخص أو الأشياء مصدرة ذبذبات فيها نوع من الكثافة والحدة تفوق في نوعها الذبذبات التي تشبه إلى حد ما الذبذبات التي تصدر عند موقف النفور أو الكراهية تجاه الآخرين مقرونة بإرادة عالية وموجات متتابعة محدثة (التلرجيا) أي القوى المتحولة ومن ثم إلحاق الضرر.

هذه الذبذبات تختلف تمام الإختلاف عن الذبذبات أو (السمالات) المي نصدرها بمواقف المحبة التي تختلف بكثافتها الشفافة المعبرة بنسبتها تجاه الآخرين من حيث رقتها وعذوبتها وسرعتها تبعاً لموقع الشخص عندنا (المرسل إليه) شرط توافر الاستقرار النفسي والراحة النفسية.

## الرقوة أو تلاوة الشعائر الروحانية

الرقوة: أما بالنسبة لرجال الدين أو المؤمنين أو من يمارسون تــــلاوة بعــض الشعائر الروحانية لإزالة الإصابة بالعين عند بعض الأشخاص، فإن عملهم يتمثــــل بعملية تركيز معينة عند قراءة أو كتابة هذه الشعائر الروحانية مقترنة باللمس أحياناً وموجهة نحو المصاب بإصابة العين والتي يصدر عنها سيالات من الموجات المتتاليــة المشبعة بذبذبات تتميز سرعتها بالرقة والشفافية تؤدي إلى الراحة النفسية وإزالــــة الخلخلة التي احدثت الضرر الصادر عن الإصابة ومن ثم عودة الإتـــزان في سـرعة الذبذبات التي تخلخلت عند الشخص المصاب إلى طبيعتها.

# كيف تكون النظرة؟

إنها نتيجة تنسيق منظم بين جميع أجزاء العين الجسدية إنها عمــــل اتصـــال ووصل القوى الفكرية ويوجه تأثيرها في كل لحظة. هذا ما يجعلنا نفهم قوة الايحــاء عند بعض الرؤساء والزعماء وعلى جميع المستويات.

إن الفكرة المدعومة بالاشعاع البصري تكسب زخمـــاً، وقـــوة وأن قواهـــا المحركة تزداد إلى درجة يمكن معها أن تحرك الجوامد عند الضرورة. إنما تجربة بــــين كثير من التجارب التي تثبت تسلط النظرة على المادة.

ويجدر بنا التأكيد هنا إلى أن الاشعاع النظري يبث اشعاعات فكرية دفينة. وإن حدة النظرة المؤيدة لفكرة الإرادة تزيد هذه الأحيرة قوة بحيث يؤدي إلى جهد أكبر في الإرادة، وإن قوة النظرة تخترق دون صعوبة أو جهد أو عناء لألها تحصل تحت تأثير الصدمة الفكرية (choc mental) بنتيجة تكرار الايحاء.

هذا مع الإشارة أيضاً إلى توجب الحفاظ على التحديق النظري بالحفاظ على توجيهه المحكم دون تحرك في حفون العين أو تغير في اتجاه الاشعاع النظري الصادر عن تلك العين، والمفروض المحافظة على التركيز بواسطة التفكير لتبقيل الفكرة مدعومة بالاشعاع البصري الفكري.

## النظرة في الأحلام

من الغريب ظاهراً التكلم عن النظرة في الحلم بينما يكون الإنسان نائماً والجفون مطبقة والأحلام تسرح في جو من اللاوعي إذ أن الملكات الواعية لا سيما الإرادة منها تبقى شبه مشلولة في النوم كما نعلم. والحقيقة هي أنه خسلال النوم حيث الحيوية الفكرية العادية تبدو في ركود طبيعي على الأقل، تركسن الحيوية الفكرية الثانوية إلى التحرك من جهتها تحت تأثير ملكة التصور. فبين نوعي حيوية الفكر الحفية يوجد نوع من القواطع من شأنه تمكين الوعي هذا مسن العمل في الفكر الحفية يوجد نوع من القواطع من شأنه تمكين الوعي هذا مسن العمل في الأفكار وإيجاد الحلول التي يكون الحالم قد بحث عنها في الوعي دون حدوى. هذا الأفكار وإيجاد الحلول التي يكون الحالم في حوادثها المظلمة حيناً ويعبر سلفاً عسن فضلاً عن أنه كثيراً ما تنير تلك الأحلام في حوادثها المؤجل أحياناً.

إن الأحلام المنبثقة عن اللاوعي، لا سيما التنبؤية منها ، تظهر غالباً في صور واضحة ولكن خلال لمحة بصر ليس إلا، أي بسرغة فائقة، مما يجعلها دون أي أثـــر لذكرى واعية طبيعياً. ففي تلك الأحلام تجد ملكة التصور في النظرة دوراً أساســياً رئيسياً.

إن العالم الخارجي لا يعطي شيئاً ما عدا الحقال الإحساسية المبهمة، فالإنسان النائم لا يستطيع أن يحلل إحساساته، بل أن الأفكار التي ترده عندئذ هي عكس ما كان يمكن أن يرده من أفكاره في حالة اليقظة. إن الصور تتكون دون إشراف أو مراقبة، وتتلاحق دون علاقة منطقية أحياناً فيما بينهما. ولذلك فإن تحمع الصور في الحلم لا يحصل كتجمع الأفكار في حالة اليقظة. وما التقاريات الحاصلة عن طريق القدر، مهما كانت قيمتها أو معناها، لا بد من أن تودي بالنتيجة إلى حلقات من الصور المتباينة المتضاربة.

لقد أضحى من الثابت أن في النظرة قوى (Powers) من مصدر فكــوي، إذ ليس لها أية علاقة بباقى القوى المتنوعة الموجودة في الطبيعة.

إن لنظرة الشخص المتيقظ قوة التأثير في الشخص النائم. وهناك حـــوادث غريبة ظاهرا تفيد أنه يمكن لشخص نائم أن يؤثر بنظرته في شخص آخر نائم أيضاً. إن لطبيعة الإنسان أوجهاً عديدة ، فيها من العجب ما فيها. فمن الممكن والحال ما ذكر، الوصول إلى خلق أحلام تدور على مواضيع قد صار انتقاؤها سـسلفاً، وقــد اثبتت التجارب العديدة ذلك.

## الحلم المفروض في التنويم المغناطيسي

أكدت التجارب أنه بات من الممكن فرض موضوع حلم في التنويم المغناطيسي بواسطة الإيجاء، وأنه نوع من الإيجاء التالي للتنويم وهكذا نسمع أحدهم يفيد بأنه حلم بشيء كان قد أوحى له به، ناهيك عن مهمة النظرة بحد ذاتهما في عملية التنويم المغناطيسي إذا إن فيها كل القوى المغناطيسية التي تنوم، سواء في عالم الحنوان أو في عالم الإنسان، إن لغة البصيرة لا مثيل لها في أية لغة، فبإمكانها أن تعبر عن الحيوية الحاجلية وتوجه الحيوية الخارجية.

حدثني الصديق الشيخ عفيف تلحوق<sup>(1)</sup> وهو إحدى الشخصيات الأكاديمية المرموقة والموثوقة الذي يجيد خمس لغات باتقان، وقد عرف عنه الدقة والموضوعيـــة

 <sup>(</sup>١) تعود العلاقة بين الشيخ عفيف تلحوق والدكتور حوزيف هيكل إلى أيام الدراسة وكان الشمسيخ عفيسف يساعد صديقه في تحرير التقارير بالانكليزية إلى اللجنة البريطانية راعية مستشفى الأمراض العقلية والعصبية.

بكل بحث علمي يطرق بحضوره، يصدر أحكامه العقلانية بدقة وروية مبنية علمى الوقائع والبراهين المنطقية، ولا يتأثر بالجوانب الشخصية أو العاطفيمة ولا يؤخمن بالهالة الشخصية.

"كان المرحوم الدكتور جوزيف هيكل<sup>(1)</sup> قبل وفاته يجري اختبارات تخاطرية حول هذا الموضوع في مستشفى الأمراض العقلية والعصبية، ومنها اختبار مشاهده صديقه وصديقي الشيخ عفيف تلحوق، كان الدكتور هيكل يستعين برسوم يرسمها تمثل موضوع الحلم الذي يود الايجاء به. وقد اختار احدى ممرضات المستشفى ليجري التجربة بواسطتها، وافقت الممرضة على اقتراحه ولكنه لم يخبرها بموضوع الحلم. بل راح بعد ذهابها يرسم صوراً تمثل خناقة بين شخصين وأحسبر صديقه الشيخ عفيف أن موضوع الايجاء هو "خناقة" بين الممرضة وشخص آخر، وبعد الشيخ عفيف أن موضوع الايجاء هو "خناقة" بين الممرضة وشخص آخر، وبعد أيام قليلة ورسوم عديدة، عادت الممرضة إلى مكتب الدكتور حوزيف لاستشارته في شأن أحد المرضى، وكان الشيخ عفيف حاضراً، وبعد لهاية البحث في موضوع المريض سألها الدكتور هيكل عن الأحلام فقالت الها في الليلة السابقة رأت نفسها في حلم احتدم فيه النقاش بينها وبين رئيس مجلس الوزراء اللبناني آنذاك المرحسوم رشيد كرامي، أما موضوع النقاش فكان زيادة خمسة وعشرين قرشاً على ثمن تنكمة البنوين، وقد سألها الدكتور هيكل عما إذا كانت تعسرف الرئيسس كرامسي شخصياً فأحابت بالنفي".

# النوم والأحلام

عند الكلام عن النوم نلقي بتفكيرنا على مدة تبلغ ثلث حياة الإنسان تقريباً. وبالرغم من أننا اعتدنا النوم كل ليلة للراحة بعد عناء النهار، نادراً ما نسأل عسس سر هذه الحاجة الطبيعية.

لقد دلت التجارب التي أُجريت على بعض الأشخاص أن الحرمان من النــوم لأكثر من ثلاثة أيام، يؤدي إلى أحاسيس مخيفة ومفزعة لديهم. فرأى أحدهم وكأن

خيوط العنكبوت تحاول أن تلتف حول يديه وعنقه، وقال آخر على أثــر تســعين ساعة يقظة إنه فقد إحساسه بنفسه، وظن نفسه شخصاً آخر، حتى إنه سأل مــــن حوله عمّن يكون.

فما هو النوم ؟ ولماذا ننام ؟

يقدم "جون تايلور" تفسيراً للنوم يرى فيه أن المعلومات التي تُختزن خــــلال النهار تحتاج إلى أن تدمج مع خبراته الماضية بحيث تعيد الخبرات الجديدة توجيه مسار الإنسان، وإعادة التوجيه هذه تتطلّب مقارنة الأحداث الجديدة بالذكريات التي تؤدي دوراً في تحديد معالم الشخصية. وتحدث هذه المقارنة خلال الأحــــلام، ويحدث بعد ذلك إعادة تقويم الماضي والحاضر، ويرى آخرون أن النوم هو عبارة عن فترة تمدّد واستراحة للأعضاء الفيزيقية بعد نضال النهار.

وقد نظر البعض إلى الأحلام على أنها ليست سوى انعكاس لأحداث النــهار وصدى للانفعالات والاهتمامات والعواطف.

واهتمت مدارس علم النفس بالأحلام من الوجهة الوظيفية. وتُعتبر مدرسة "فرويد" الأبرز في هذا المجال، فقد اعتبرت الأحلام تعبيراً عن الرغبات والمساعر المكبوتة التي لم يتسن لها التحقيق فهبطت إلى اللاشعور ووجدت مسرباً لها في الأحلام. ونظراً لطبيعتها غير المقبولة من الشعور فإلها تتخذ لها أقنعة رمزية. واعتبر "فرويد" أن هذه الأحلام تؤدي دور صمام الأمان في توازن الشخصية الإنسانية، وقد غلب على تفسيره طابع التفسير الجنسي. تعرضت هذه النظرية إلى الكثير مسن النقد فقد اعتبر "آدلر" أن سلفه عمم معاني الرموز الجنسية رغم تباين البيئة والثقافية والقيم، مما يستتبع تبايناً في معاني الرمز الواحد. واعتبر الفيلسوف وعالم النفسس "كارل ياسبرز" أن التحليل الفرويدي جاء مستجيباً لحاجة النساس إلى التحسرر، فزودهم "فرويد" هذا الوهم المخادع.

والمعلوم في هذا الجحال أن هناك عدداً كيــــيراً مــن العلمــاء توصلــوا إلى اكتشافاتهم عن طريق الأحلام بعد أن تعذر عليهم الحصول عليـــها في يقظتــهم، وصرح هؤلاء بأن هذه الاكتشافات بدت وكأنها ألقيت اليهم في أثناء نومهم.

فالطبيب المشهور "بانتنغ" الذي يعود اليه فضل اكتشاف الانسولين استيقظ من نومه في منتصف الليل فحأة وكما يقول وهو يستمع إلى قول يتردد في أذنه: "إفعل كذا" فسحَّل ذلك ونجح في الوصول إلى اكتشاف طريقة الانسولين. وقيل أيضاً أن "بوانكاريه" لم يتمكن من حل مجموعة معادلات جبرية استعصت عليه إلا بعد أن وجد الحل بالتفصيل في نومه.

وأورد مثالاً تاريخياً شهيراً (1) للتواصل التخاطري بين الأهسل والأبناء: "فميخائيل لومونوسوف"، وهو من أشهر علماء الاتحاد السوفياتي، ومؤسس جامعة موسكو، حلم ذات ليلة بوالده العجوز الذي كان صياد سمك، فراه يصارع العاصفة في عرض البحر، وكانت الأمواج تضرب المركب الذي أخذ يجنح بدفع لا يقاوم نحو الشاطىء الوعر لجزيرة مقفرة في المحيط المتجمد الشمال. وشاهد الحالم حادثة الغرق، وعند اليقظة كان اقتناع العالم المذعور راسخاً بأن والده حساول، وهو يواجه خطر الموت، أن يتصل به. كان "لومونوسوف" خارج البلاد، وكان في طريق العودة فقصد فور وصوله إلى سان بطرسبرج أخاه الذي أبلغه بانقطاع أخبار المركب. فروى "لومونوسوف" عندئذ منامه لصيّادي قريته وسسألهم أن يذهبوا للبحث عن الجزيرة التي رآها في منامه، وكان متيقناً أن النجدة ستصل متأخرة لكنه للبحث عن الجزيرة التي رآها في منامه، وكان متيقناً أن النجدة ستصل متأخرة لكنه كان يريد لوالده أن يُدفن على نحو لائق. رحل الصيادون واكتشفوا بالفعل حطام المركب الغريق المحطم، و دفنوا حثمان الوالد حسب رغبة ابنه.

أعتقد أن هذا الحلم ينتمي إلى طائفة الأحلام التي تتضمن تبليغات تخاطرية. فتمة أحلام تحمل طابعاً تنبؤياً حتى إنه ليندر أن تجد إنساناً ليس لديه ما يقوله لك في هذا المجال. ولقد اخترت مثالاً من ملف البارابسيكولوجيا السوفياتية، هو عبارة عن حلم رآد أحد الجنود الروس أثناء الغزو الألماني لروسيا، وقبيل حصار مدينة "خاركوف". ففي يوم من أيام 1942 كان الجندي "كوليا زفانتشوف" راقداً عند أبواب المدينة المحاصرة، ورأى في منامه دبابات ألمانية تتقدم وتدك النقاط الضعيفة في الحطوط السوفياتية. فتوجه الجندي إلى مقر قيادته وسرد حلمه على قائده السذي كان محتاراً في ما ينبغي أن يفعله، إذ كانت القوات الموضوعة تحت إمرته ضعيفة في عناراً في ما ينبغي أن يفعله، إذ كانت القوات الموضوعة تحت إمرته ضعيفية

<sup>(1)</sup> عن كتاب الحاسة السادسة، ص 53.

جداً ، و لم يجد بداً بعد الاستماع إلى الجندي من أخذ الاحتياطات بتهيئة الدفاعات المضرورية وفق ما رأى الجندي من منامه. وفي تلك الأثناء ظهرت الدبابات الألمانيــة المتقدمة، ودارت المعركة على النحو الذي توقّعه، وأمكن صد الهجوم الألماني.

أثارت "البارابسيكولوجيا" أو "حول علم النفس" المتنبهين إلى ظواهر عجيبة بخاصة بين الوعي واللاوعي وبين النوم واليقظة وفي طليعتها الحلم، وإذ بما تجمسع المعلومات وتدقق في العلاقات وبين الواقعات خير تدقيق، مما أنتج علمسم تفسمير الأحلام (Oniromancie) كما هو معروف اليوم.

ولقد تحدث بعضهم عن التنبؤ بواسطة الأحلام، وبعدها سنتناول موضــوع الأحلام من وجهاته المفيدة مع تحديد ما نستطيع تحديده في هذا الصدد.

## العقل الباطن والأحلام

العقل الباطن هو الأسمى وهو سيد الموقف في وعي أحلامنا فهو يملك قسدرة الإحساس المستقلة عمّا ندعوه الحواس المادية، بدليل أننا في أحلامنا نرى ونسمع ونلمس ونتذوق دون أن نستعمل أدوات النظر والسمع واللمس والذوق والشمل المعروفة، كما تبدو لنا هذه الأمور حقيقية لا شك فيها طالما كنا نائمين وحسلين. أما قيل "قد يرى الأعمى في أحلامه ما لا يراه المبصر في يقظته ويسمع الأصم مسايعجز عن سماعه غير الأصم؟" ... فمن أين تأتي هذه القدرة أثناء النوم على الإحساس عن غير طريق الحواس إن لم يكن عن طريق العقل الباطن وحده؟..:

وفي النوم تظهر قدرة العقل الباطن (inconscient) على الخلق والإبداع، فإذا به يصنع في أحلامه أشخاصاً، ويبني منازل ويرسم صوراً ويزور أقارباً مدنك ويبدو له كل ذلك حقيقياً ملموساً محسوساً مثلما تبدو له مشاهد المادة في اليقظة تحديداً، كما تظهر قدرة العقل الباطن على اتمام نطاق المكان، والزمان، فاذا به يطلع في بعض الأحيان على أمور: صبحيحة ماضية أو حاضرة حقيقية كتلك التي قلد يراها المنوم مغناطيسياً، بل قد يستشرف حدثاً مستقبلاً يتحقق بعد فترة من انتهاء الرؤيا النومية. أو قد يأتي النوم بحل رائع لمشكلة عجز العقل عن حلها أثناء اليقظة أي أثناء اليقظة

فالعقل، إذاً، هو مصدر الإحساس لا الحواس المادية، وهو مصدر التفكــير لا جهازه المادي.

"ففي أثناء النوم، وبسبب تحرر العقل، ولو جزئياً، من الارتباط بالدماغ وهو محكوم أبداً بقيود الزمان والمكان، قد يرتفع اهتزازه فيقدر علمي ارتياد أماكن حقيقية، ويرى مشاهد صحيحية من عالم المادة أو من عالم الروح كما هو وارد في شرح مسهب للله "د. سترتفيلد D.STREATVEILD"، ناهيك عن أن النوم قلد يكون عبارة عن غيبوبة حقيقية تؤدي إلى الاتصال بروح معينة تعطي معلومسات بحهولة. نكتفي هنا أن نذكر واقعة واحدة لها قيمة تاريخية خاصة وقلم أوردها اللكتور "حسن عثمان" في ترجمته "للكوميديا الإلهية" (The Comedy divine) للشاعر الإيطالي "دانتي DANTE" وفيها يقرر أن ناشر هذه الكوميديا "بوكاسيو للشاعر الإيطالي "دانتي تنقصه الأناشيد الثلاثة عشر الأخيرة، وقد بحث عنها أولاده بين مخلفاته الكتابيسة بغير الأناشيد الثلاثة عشر الأخيرة، وقد بحث عنها أولاده بين محلفاته الكتابيسة بغير حدوى ... وبعد عدة شمهور ظهر الشاعر في الحلم لأبنسه "جماكوبورو "حاردينو" حيث مات "دانتي"، وهناك أمكن العثور عليها فتمت بذلك الكوميديما الخالدة.

إن "الانا" حر بالتحوال خلال النوم طالما أن الحبل الفضي (Argent corde) لم ينقطع ولا ينقطع إلا بالموت كما نعلم، وإنه قادر على التحسوال في ساعات اليقظة إذا أراد، لكن ساعات النوم هي أسهل له على ما يظهر "فاسفار الفكر تول لا الأحلام التي تخرج عن كونما انطباعات محولة ومنقولة بواسطة الحبل المذكور" على حد تعبير نظرية "ما حول علم النفس" وعندما تصل إلى الدماغ يقسوم بصقلها لتنطبق على تطورات عقله والأحلام الطويلة المعقدة نظهر أحياناً وفي الواقع في لمحل بصر كمواجهة شخص بعيد، والتكلم معه ظاهرة لا تخرج عن كونما تجربة قام بحا عن قصد أو غير قصد. وربما كان في الأمر رسالة أو تبليغ من قبل أناس وقعسوا في عن قصد أو غير قصد. وربما كان في الأمر رسالة أو تبليغ من قبل أناس وقعسوا في عن المسافات في دنيسا الأحلام المحردة والروحانيات (Spiritisme) وبالتالي لا مساضي ولا حساضر ولا للحمام مستقبل، ويقول أحد رهبان التيبت "اللاما منغيار دندوب LAMA MINGYAR مستقبل، ويقول أحد رهبان التيبت "اللاما منغيار دندوب LAMA MINGYAR مستقبل، ويقول أحد رهبان التيبت "اللاما منغيار دندوب LAMA MINGYAR مستقبل، ويقول أحد رهبان التيبت "اللاما منغيار دندوب للمسافات في دنيسا

DONDUP" ما ترجمته: "إن الإنسان متحسد في جسم هزيل من أجل اكتسساب المعرفة واحراز التقدم فهو يعود إلى طبقة ثانية من الوجود عندما ينام حيث تتحسر الروح من المادة سابحة فوقها. وهكذا تبقى معلقة بالجسم بواسطة "الحبل الفضسي" فقط والذي ينقطع عند الموت وحده، والأحلام هي بالتالي اختبارات حية في المرتبة الفكرية خلال النوم. أما ساعة رجوع الفكر إلى الجسد، فإنها صدمة اليقظة وفيها تشوه ذاكرة الأحلام".

على كل حال "لا يمكن دراسة إلا ما يحلم به الإنسان قبلاً"، قال غاسمتون باشلار GASTON BACHELAR":

"وكلما تأثرت الأحلام بالأمور الجسدية والدنيوية، كلما تمزقت وتشمستت وتشوهت لأنها تكون قد خرجت عن طبيعتها الروحية الأصلية. وأكبر دليل علمى ذلك هي كوابيس عسر الهضم في النوم مثلاً وهي ثمرة معدة متخومسة وروحانيسة معدومة وجسدانية معلومة".

"لا شك أن كثيرين من عامة الناس قد احسوا يوماً في هدوء منامهم أنحسم أصبحوا فجأة عرضة لشيء أفاقهم مذعورين، وأدى إلى ارتعساش في أجسسادهم. فهذا الحدث الغريب هو نتيجة ظهور فجائي "للأنا The Ego" وانفصال سريع بين الجسم الحسدي والحسم الكوكبي، وإن "الحبل الفضي" يكون قد انكمش في هده الحالة وتقلص بسرعة غير عادية ، فيرجعان بنفس السرعة إلى الهيكل الجمسدي. وعند العودة من تلك الأسفار الروحانية البعيدة اللاواعية في معظم الأحيان يكون الإحساس أكثر ازعاجاً مما هو عليه عادة ، وما ذلك، إلا لأن "الأنا" تسبح فسوق الجمسد وهو أشبه بكرة مربوطة في آخر "الحبل الفضي" المذكور. وفحسأة يحصل شيء غريب فيسمع صوتاً في ضوضاء أو ضجة ترغم هذا "الانا" على العسودة إلى الجمسد بسرعة. وإذا بالنائم يستيقظ مذعوراً ويشعر كأنه قد وقع من علو شساهي، وهو على حافة حفرة كبيرة، واستفاق في الوقت المناسب".

إن المشاهمة بين الحلم والواقع أشبه ما تكون برؤية مسبقة وهمسى قديمسة في التاريخ، أي أنما لا تحصى.

### أحلام تتفذ الى المستقبل

وعلى سبيل المثال نذكر بعضاً من هذه الأحلام التي تغطي الماضي والحــــاضر وتنفذ الى المستقبل وتعطينا صوراً عنه .

"رؤيا زوجة القسمائد ريشاردسمون أنهما مذكسورة في كتساب ( Les المحال المح

### حلم "بورودينو":

حصل ذلك في سنة 1812 فيما كانت جيوش "نابليون" النسر الفرنسسي الأكبر زاحفة في الإصقاع الروسية إذ تراءى لزوجة القسائد الروسسي الكونست التوتشكوف TOUTSCHKOV" شيء مربع. فحلمت ألها في مكان ما من مدينة لا تعرف اسمها. وإذ بوالدها يدخل إلى غرفتها ماسكاً يد ابنسها الشساب. وقد اعلمتها الرؤيا مسبقاً خبراً مؤسفاً إلا وهو موت زوجها في ساحة الوغى إذ سمعست صوتاً يقول لها ما معناه: "لقد سقط، سقط ميتاً في بورودينو".

رأت الكونتيسه هذا الحلم المزعج مرتين فأخبرت زوجسها بذلك، إلا أن الزوجين لم يتمكنا آنذاك من العثور على اسم "بورودينو" وموقعه حتى ولا علسى الخريطة الجغرافية في أي مكان من البلاد الروسية. ولكن في السابع من أيلول مسن السنة نفسها كان زوج "الكونتيسا" يقود فيلقاً روسياً جابه القوات الفرنسية علسى بعد مئة وعشر كيلومترات من غربي "موسكو" في بلدة اسمها بورودينو "وإذ بوالله الكونتيسة يدخل عليها صباح يوم ماسكاً بيده يد ولدها الشاب، والدمع محبوس في عينيه، فيقول لها كما ورد ذلك في بحموعة (Selection of Reader's digest): "لقد سقط ميتاً في بورودينو".

### غرق الباخرة "تيتانك" Titanic:

"MORGAN ROBERTSON الف الكاتب الأميركي "مورغن روبرتسون 1898 كتاباً ذكر فيه قصة باخرة "تيتانيك" التي كانت تحمل سبعين ألف طن

وتنقل ثلاثة آلاف مسافر، ومجهزة بثلاثة محركات وطولها ثمانمئة قدم. وقد غرقست هذه الباخرة في ليل 12 نيسان من سنة 1912 بعدما اصطدمت وسلط الضباب الكثيف بحبل ضخم من الجليد. وهكذا عرف العالم بكارثة غرق "تيتانيك" بعسل فترة من الزمن كما وصفها "مورغن روبرتسون" مسبقاً بالدقة والأرقام والتاريخ المحددة منه.

### قصة السيد أوكونور المسافر على الباخرة "تيتانيك":

ويروى بالمناسبة أن السيد "أوكونور OCONNOR"، كان يود السفر علتى الباخرة "تبتانيك" الآنفة الذكر مع عائلته. غير أنه رأى مسبقاً في الحلم وقبل عشوة أيام من موعد السفر واقعة غرقها بالذات. فلم يتكلم في اليوم الأول من هذا الحلسم عن هذا، ثم عاد وحلم مرات عديدة بحادثة الغرق، إلى أن تسلم برقية من أميركسا تعلمه بأن سفره لم يعد ضرورياً. عندئذ قرر البقاء وإعادة بطاقة سفره إلى الشركة ولكنه أعلن عن حلمه لأصحابه الذين كتبوا توا إلى "الجمعيسة البارابسسيكولوجية الملكية" في لندن يخبرونها بحذا الخمسر وذلك قبل اقلاع الباخرة بأسبوع وهذا الأمسر بات من محفوظات الجمعية، وبالفعل غرقت الباخرة في 12 نيسان 1912 كما سبق وذكرنا.

## حلم الرئيس "LINCOLN" بموته:

وقد رأى ما حصل له في الزمان والمكان قبل عشرة أيـــام مــن حصــول الاغتيال، إذ أخبر "ابراهام لنكولن" قصة هذا الحلم إلى أقرب المقربين إليه المدعــو" وردهيل لامون" الذي سجل ما قال له الرئيس أمام شهود كثيرين وذلك في العاشـو من أيلول سنة 1865 أمام حاشيته، وقد ورد مترجماً في مجموعة (selection).

وفي الرابع عشر من نيسان ، سقط " لينكولن (1) في الواقع صريعاً برصاص "جون ويلكس بوث JOHN WILDESBOOTH" في مسوح Ford's Theatre "جون ويلكس بوث Washington. وقد عرض جثمانه في "البيت الأبيض" في الغرفة الشرقية بسالذات التي حلم كما وهذا ما أكده أقرب المقربين إلى الرئيس المغدور.

<sup>(1)</sup> ابراهام لنكولن، أحد رؤساء الولايات المتحدة الأميركية.

لا بد من أحل التكلم عن الأحلام بصورة مقبولة علماً واختصاصاً من اتباع سبيلين مختلفين على ما يبدو وقد صار ذكرهما في مؤلف "هيلين رينار". عند التكلم عن الأحلام بطريقة علمية مقبولة يجب معرفة أن الأحلام ليست مسن اختصاص معالجي الأمراض النفسية دون سواهم. فتفسير الأحلام كان قبل فرويد إذ أن علم التفسير هذا يعود لآلاف السنين، فكان عند السوماريين والباليين والمصريسين والإغريق وسواهم من الأقدمين.

فالحلم كان ولا يزال منذ القدم تقنية اتصال مع النظام "الفوق طبيعي" وغير المنظور من الكون الذي نحن فيه. وقد تبيّن ذلك عند الشعوب البدائية حييث أن العلم مرتبط بالماورائيات والديانات. إنه لغة مقدسة كما يقول "روجيه كالوا "ROGER CALLOIS" عند الهنود الحمر المعروفين "الهوبي HOPI".

وهنا لا بد من التلميح بأن الحلم هو أشبه ما يكون بمسرحية نحن فيها ممثلون ولاعبو أدوار ومشاهدون في آنِ واحد.

هناك من الأحلام ما يصور بكل دقة واقعاً قد حصل حقيقة لا يعرف إلا الذي اشترك فيه أكان شاهداً ام مشتركاً وقد قال أحدهم مازحاً «إن الحلم أقوى مسن "شسارلوك هولمز SHERLOCK HOLMES" أو المفوض "ميغريب "MAIGRET" أو المحقق "بوارو POIROT" مع الإشارة إلى أن هؤلاء همم مسن فطاحل رجال التحري في العالم أو على الأقل في الكتب البوليسية المثيرة للكاتبة فطاحل رجال التحري في العالم أو على الأقل في الكتب البوليسية المثيرة للكاتبة "أغاتا كريستي AGATHA CHRISTIE" وأمثالها».

وفي صدد الأحلام المعروفة بالملاحقة القاتلة المخيفة، فقد أسماهــــــا "يونــــغ" "أحلام الحيال أي إلها الجهة المظلمة في ذواتنا تلك التي نريد أن نعنيها ونخجـــــــــــل منها".

ويمكن القول لجهة هذا النوع من الأحلام إنما فعلاً تعبر عن تلك المنطقة المظلمة فينا. ونتيجة ما يمكن أن نحده في هذا المجال، أن ظاهرة الأحلام أضحيت همزة الرصل الوحيدة بين الجسد والمادة وبين الفكر والروح، وأن الحلم هو شهيبه الواسطة الوحيدة لابداء الرأي في الأشخاص والأحداث والأشياء، وأن الحلم هو في

النهاية من صلب عالمنا على كل حال، فإما أن يكون هذا الحلم عادياً طبيعياً، وهنا على الحالم أن يفسر حلمه بنفسه أو بواسطة من يتعاطى تفسير الأحلام وهم كثر، وإما إذا كان الحلم قسرياً يعانى منه، يساعد هنا الأطباء النفسانيون على وصف الدواء الشافي لداء نفساني قد يشخصه الحلم أحسن تشخيص.

رأي الدكتور "راين" عن تفسير الاحلام

بعض الأحلام تغطي الماضي والحاضر وتنفذ إلى المستقبل وتعطينا صـــوراً عنه.

هذا بعض ما كتبه الدكتور راين عن تفسير الأحلام:

هل بإمكان العقل البشري أن يتخطى حدود الزمن ويتنبأ بمـــــا لا يـــزال في ضمير الغيب؟

فإذا كان ذلك في حدود الإمكان، لأحدث ثورة كبرى في الفكرة الشمسائعة عن الإنسان والكون.

ولكن هل هناك قوة كهذه؟ وهل هذا التنبؤ ممكن حقًّا؟

إن الإيحاء الأول بأن قوة كهذه ربما كان له أساس من الواقع، مبعثة آلاف من الأحلام عن الحوادث المستقبلة التي وقعت للناس عبر العصور. ومن هذا حلم ابراهام لنكولن (1) في إحدى ليالي إبريل سنة 1865 بأنه توفي، ثم وقمسع حمادث إغتياله بعد أيام.

وقد أخبر لنكولن، كاتب سيرة حياته "وارد لامون" عن الحلم، أنه كان يتنقل في البيت الأبيض من حجرة إلى حجرة، وكانت كل الحجسرات خاوية، ولكنه استطاع أن يسمع صوت نحيب وهو في بعض الأمكنة، وحسين وصل إلى الحجرة الشرقية شاهد جمعاً ينتحبون، وفي وسط الغرفة رأى نعشاً، فسأل لنكولن من مات؟ فأجاب أحدهم، رئيس الجمهورية فقد أغتاله أحد القتلة.

وكانت دراسات الباحث النفساني "الدكتور والتر فرنكلين برنس" ترمي إلى إعتبار الأحلام شيئاً متعلقاً بالمستقبل على أساس علمي. وقد رأى دكتور برنــــس

<sup>(1)</sup> أبرهام لنكولن، أحد رؤساء الولايات المتحدة الأميركية.

ذات ليلة نوعاً من الأحلام المفزعة، شاهد فيه ارتطام قطار ركباب بالمخرعند مدخل أحد الانفاق. وقد أخبر زوجته التي أيقظها صيحاته المفزعسة، بأنه رأى مسن العربات تتحطم وتتكوم وسمع صيحات الفزع والألم من المصابين، كما رأى مسن حاول تخليصهم من الناس، ثم شاهد سحابات من الدخان والبخار تنبعث منفجرة يتلوها مزيد من الصيحات. وبعد بضع ساعات فقط وعلى بعد سبعين ميلاً، وقع هذا الحادث بعينه، فقد تداخل قطار بآخر عند مدخل نفق وتحطمست العربات الحلفية وتكومت وأصيب عدد كبير من الناس وقتلوا بفعل البخار المنبعست مسن القاطرة المحطمة الذي سلق الضحايا التعساء العاجزين عن الحركة تحسب حطام العربات.

و لم يكن دكتور والتر فرنكلين برنس يعرف أحداً من ضحايا الحادث.

وهناك أحلام يمكن إدراك مغزاها بأيسر من هذه ، وفيها يكون للشمصح الحالم دوراً فعلياً. وهكذا كشفت البحوث العلمية التي استحدثت بوساطة الأحلام التنبؤية عن حقيقة حديدة في شأن العقل البشري، وأنه لكشف جوهري من شمأنه أن يحدث ثورة فعالة في أساس الفكر البشري الشائع، ولعل أهم حقيقة بزغت من ذلك هي: أن في شخصية الإنسان مظهراً لا تحده المسافات ولا الزمسن في عالم المادة.

## عالم النوم

ظلت دراسة الأحلام حتى مطلع هذا القرن هي المنسهج العلمسي الوحيد لدراسة النوم. ثم انعكس الدور كلياً في منتصف هذا القرن. فقد أصبحت دراسسة النوم في المقام الأول للبحث العلمي، ولم تعد الأحلام سوى جوانب لمظاهر عصبيسة عند النائم. وخلافاً لمعرفة فرويد المبنية على سرد الفرد لأحلامه، فقد أنصب اهتمام الأطباء منذ منتصف هذا القرن على سرير النائم، وتوجهت بحوثهم نحسو تجسارب مخبرية ذات بعد بيولوجي صرف، لا بسيكولوجي كما في القرن المنصرم.

 بدأت الأبحاث الحديثة حول النوم تستعمل الآلات المخبرية، وكان أول جهاز في هذا المجال الس (ACTOGRAME)، وهو عبارة عن جهاز ميكانكي كان يوضع تحت السرير، ويسمح بتسجيل مختلف حركات جسم النائم، التي كان يوضع تحت السرير، ويسمح بتسجيل محتلف حركات بحسم النائم، التي كان يتم على أساسها (أي الحركات) تصنيف مستويات النسوم في شكل بدائسي. وتستعمل مخابر النوم المتطورة، اليوم، جهازاً أكثر دقة، يسجل التغيرات الكهربائية للدماغ الإنساني. وترتكز الخاصية الأساسية لهذا الجهاز على مقياس كهربائية الدماغ الإنساني وترتكز الخاصية الأساسية في الجهاز على مقيات ما المعروف أن الدماغ الإنساني يحتوي على طاقة للتبدلات المتناهية في الصغر. ومن المعروف أن الدماغ الإنساني يحتوي على طاقة كهربائية طبيعية ناجمة عن إنتقال الشحنات الإيجابية إلى شحنات سلبية في الخلايا. ويعمل الجهاز على تسجيل هذه الاهتزازات الكهربائية على شريط مغناطيسي، ويعمل الجهاز على تسجيل هذه الاهتزازات الكهربائية على شريط مغناطيسي، مربوط بدوره بمؤشرات تصعد و قبط بموجب طبيعة الشحنة.

تتلخص التجربة بوصل النائم بذلك الجهاز بواسطة سلسلة من المنافذ الكهربائية (ELECTRODES) توضع على قمة الرأس، ويختلف عدد وموضع هذه المنافذ حسب موضوع البحث. فمثلاً، لتسجيل حالة نوم طبيعية يتطلب الأمر ثلاثة منافذ مزدوجة، إثنتان منها لقياس حركة العينين، واثنتان حياديتان، بمثابة مرجع، ثوضعان على الصدغين خلف الأذنين، وإثنتان لقياس توتر عضلات الفك الأسفل. وبعد ليلة كاملة، يسجل الجهاز أكثر من 600 سنتم من الورق المخطط والمرقم، أخرجها الدماغ، وككل الموجات الكهربائية، تتميز موجات الدماغ بتسطح، أو ارتفاع الإهتزازات المسجلة، التي تسمح في دورها بمعرفة مصدر وطبيعة "التوتز" في أية منطقة من مناطق المخ من جهة، وترددها وانتظامها من جهة أخرى.

وتدلنا الخطوط الخارجة من مختلف مناطق الدماغ عن وضع النوم واليقظة عند النائم. فمثلاً، إذا أرسل الدماغ في شكل منتظم ومتزامن، مع تردد (فولطاج) عال، يستدل نوم المرء في حين يستدل على العكس إذا كان الإرسال غير منتظم وغير متزامن. والظريف في الأمر، وبرغم كل المنافذ الكهربائية والاشرطة واللصاقات، فإن الجهاز يوضع في غرفة بحاورة لغرفة النائم، محدف مراقبة مراحل النوم والموجات عن بعد، والتدخل عند الضرورة خلال النوم، إما لإيقاظ النائم ومعرفة ما إذا كان يحلم أو لا، وإما محدف تنبيه النائم إلى متطلبات التحربة.

وإضافة إلى الجهاز، هناك طرق أخرى مكملة لدراسة النوم، تستعمل حالياً، مثل الكاميرات ومسجلات الصوت وموازين درجة الحرارة، وتغير وتيرة التنفسس والضغط الشرياني ودرجة مقاومة الجلد.

وكما أسلفنا، يعود الفضل الأكبر للجهاز الذي يرمز إليه بـــ EE.G في اكتشافات جديدة في دورات النوم. غير أن مخابر النوم، حاليًا، أصبحت متعـــدة الحقول والاختصاصات حيث نجد إخصائيين يعملون معاً في فيزيولوجيا الأعصاب، وفي العقاقير الطبية، وكيمياء الأنسجة العضوية، والمعلوماتية والالكترونيات وعلــم الوراثة (الجينات). البعض يدرس تأثير المخدرات في النوم، ومراحل تطور النوم عهر الأعمار والأجناس، والبعض الآخر يدرس العلاقة بين المؤشــرات غــير الطبيعيــة لكهرباء الدماغ والأمراض العضوية والأمراض العقلية.

هناك حالياً أكثر من عشرة مخابر للنوم في الولايات المتحدة الأميركية، أشهرها مخير كليتمان ( N.KLITMAN ) في شيكاغو، ومخابر ديمنت ( W.C.DEMENT) في لوس أنحلوس وفي فرنسا مخبر حوفه (JOUVET) الشهير، في مدينة ليون.

### الساعات البيولوجية

تعود معرفة الإنسان للدورات المرجودة في الطبيعة إلى التقدم، وخصوصاً أهمية تعاقب الليل والنهار على حياة النباتات، وتأثير حركة القمر في المد والجرر. ويطلق فرانز هالبرج على فترة الــ 24 ساعة الموجودة عند الحيوانات والنباتات والإنسان على السواء اسم دورة (RYTHME CIRCADIEN) لنقر السدورة البيولوجية المرافقة لحركة الليل والنها المرافقة الحركة الليل والنها المرافقة المرافقة المرافقة المرافقة المرافقة على مشروط بالوسط والتعلم. ويعتقد الباحثون، طويلة، ان الانتظام البيولوجي يتلقى أوامره من داخل التركيب العضوي، ومن هنا حالياً، أن الانتظام البيولوجي يتلقى أوامره من داخل التركيب العضوي، ومن هنا حالياً، في جميع التركيبات العضوية، التي أطلقت على تلك المسلكة الموجدودة على السواء في جميع التركيبات العضوية، التي تنظم آليتها البيولوجية الرئيسية بنفسها.

ومن الثابت الآن أن في الجسم الانسابي دورات متعاقبة عديدة. منها دورات عالية الانتظام ما بين حسزء عالية الانتظام ما بين حسزء

من الثانية إلى بضع دقائق، وهي على سبيل المثال الدورات الكيمائي....ة للأغشية الحلوية التي تدوم ما يقارب الثانية، أو دورة النبض أو التنفس التي تدوم بضع ثوان. أما متوسطة الانتظام، فهي دورة الــ 24 ساعة (CIRCADIEN) التي لوحظ فيها مظاهر مختلفة للإفرازات الباطنية في الجسم، حيث اكتشف هالبرج، الذي كرس أبحاثه لدراسة الدورات البيولوجية، أن بعض جزئيات الكرويات البيض أبحاثه لدراسة الدورات البيولوجية، أن بعض جزئيات الكرويات البيض راينبرغ ومعاونوه "وجود تبدلات من طبيعة "24 ساعة"، وفي 1950 برهن وقابلة للتقدير في الفضلات البولية للبوتاسيوم والكلور والصوديوم". أما الدورات وقابلة للتقدير في الفضلات البولية للبوتاسيوم والكلور والصوديوم". أما الدورات المندنية فلها فترات تتجاوز الأيام، وتقارب الأسبوع أو الشهرة او المنجرة، أو دورة السبات الشتوي.

وتتنوع مجمل الدورات البيولوجية داخل دورة النوم - اليقظة ولكن ظهر أن مجمع هذه الدورات مستقلة عن وجود أو تبدل دورة النوم - اليقظة ولكن ظهر أن المعروف أن متوسط نوم الإنسان يومياً من 6 إلى 9 ساعات، ويحصل نوم بين الساعة 11 مساء والثامنة صباحاً. وقد اعتقد أنه بتعديل ساعات النوم أو بالغائسها كلياً سوف تظهر تغيرات في الدورات البيولوجية المرافقة للنوم. لكن الملاحظ أن ليست هناك أية علاقة سببية دقيقة، بل لوحظ أن الدورات المذكورة يمكنها أن تسير في صورة منتظمة في النوم وعدمه، وقد أظهرت تجارب ASCHOFF الألماني أثناء دراسته لمشكلة تكيف الجسم مع البرد عن إستقلال مختلف تلك الدورات.

### الطبيعة الدورية للنوم

حتى منتصف الخمسينات لم يكن يؤخذ في الاعتبار سوى تعاقب النوم - اليقظة، غير أن الأبحاث الكهربائية التي تمت بفضل جهاز تخطيط الدملغ (E.E.G) اظهر وجود أطوار مختلفة داخل النوم. فقد كشف طبيب الأمراض العقلية هانس برغر في الثلاثينات عن وجود موجات خاصة تظهر لدى إغماض العينين مختلفة عن موجات اليقظة الفعلية، دعيت هذه الموجات في البداية باسم خطوط الاستراحة، وتعرف الآن باسم موجات "الفا".

## ما هي موجات "ألفا" هذه؟

إلها ظواهر لحالة انتباه متراخ معاكس لحالات الانتباء الفعلية أو تيقظ الحواس وتتميز هذه الموجات لتردد يقرب من الـ 10 دورات في الثانية تصل حدودها من 8 الـ 13 دورة في الثانية، وتظهر في صورة أساسية في المنطقة الخلفيـــة للــرأس، وتصل قوتها من 30 الى 50 ميكرو فولط، ويمكن أن تصل إلى 150 ميكرو فولط، بينما يتميز نشاط اليقظة بالسرعة من 20 إلى 30 دورة في الثانيـــة مــع تسـطح منخفض.

وأظهرت تجارب أدريان وماتيفس أن انتظام موجة "الفا" لا تؤثر فيه قلمة الضوء أو كثرته بقدر ما هي تناغمية. وقد أثبتا في تجربة طريفة لهما أن تامل الإنسان لاسطوانة زجاجية مشاءة في صورة متناسقة لا يمنع حدوث موجات "الفا" في حين تختفي هذه الموجات إذا توقفت ذبابة على الاسطوانة . ويعقب العالم ديان أوزوالد أنه "من الصعب الحكم كون الفرد في غياب موجات "الفا"، في حالة يقظة شديدة أو في نعاس".

يعود التصنيف الأول لمستويات النوم إلى أبحاث "لوميــــس" المختــص في الظواهر الكهربائية للدماغ، وهارفيري وهوبرت في 1927. فقد صنـــف هــؤلاء مختلف مستويات النوم تبعاً للعمق المتصاعد للنوم، ثم وزعت هذه المستويات علـــى سلّم يبدأ من 1 إلى 5 أي على مستويات خمسة.

يتميز مستوى "أ" بحالة النعاس، ومستوى "ب" بالنوم الخفيف، مستوى "ج" بالنوم متوسط العمق. أما مستوى "د"، "هــ"، فيطابقان النـــوم العميــق. وقــد أظهرت تحارب النوم الليلي، عند لوميس وهارفري وهوبرت أن النوم لا يتــــم في صورة تدريجية، وأن مختلف هذه المستويات قد يحدث مرات عدة خلال النوم، فقـد يعود النوم، على سبيل المثال، إلى المستوى الخفيف فجأة خلال الليل!

إستمر هذا التصنيف ما يقـــارب الـــ 20 عامــــاً حـــــــق جــــاء اكتشــــاف اسيرينسكي وكليتمان العام 1953، والذي أظهر طوراً جديداً داخل النــــوم. وأدى

هذا الاكتشاف إلى تصنيف جديد لمراحل النوم، وضعه العالمان ديمنت وكليتمـــان هو الآتى:

المرحلة الأولى، تطابق مستوى "أ"، "ب" عند لوميس وهي فترة نعاس ونوم خفيف، يميل فيها نشاط "الفا" إلى الغياب ثم الظهور ثم التلاشي التدريجي. ولوحظ خلالها أن الفرد يشعر باستيلاء النعاس عليه في غياب موجة "الفا" وكذلك كسان "الفولطاج" في مستواه الأدن، والنشاط الكهربائي غير المنتظم كان يترك مكانه لنشاط من الموجات المنتظمة البطيئة (من 4 إلى 6 دورات في الثانية) ويعرف بلمستم نشاط (THETA).

المرحلة الثانية، وتظهر بعد ثوان أو دقائق من الأولى. يحافظ هذا المستوى على عمق الموجات البطيئة (من 3 – إلى 6 دورات في الثانية وهسو ذر فولطاج منخفض) وتظهر فيه ما سوف يدعى بمغزل النوم (SPENDLE) أو هبات النوم. وهي عبارة عن خطوط متلاحقة (من 12 إلى 15 دورة في الثانية) ويطلق عليها اسم موجات "بيتا" تتموضع في مقدم الرأس وتختلف من فرد إلى فسرد. في حده المرحلة من النوم تظهر عقد "لا" المكونة بحسب روث ROTH من ثلاثة عناصر: هي موجة حادة قصيرة تدوم ما يقارب ربع الثانية وموجة طويلة بطيئة ذات "فولطاج" منخفض، وأخيراً موجات أسرع تقارب الـ 12 دورة في الثانية. وقسد أظهرت التجارب أن عقد "لا" المتموضعة في مقدم الرأس يمكن أن يثيرها الضجيج أو أية نشاطات داخلية في الجسم، وكانت ميدان تجارب عسدة حول عتبات الإدراك، ويعتبرها معظم الباحثين "كجواب جزئي لنوم جزئي". وقد لوحسظ في الإدراك، ويعتبرها معظم الباحثين "كجواب جزئي لنوم جزئي". وقد لوحسظ في مقذا المستوى من النوم أن حركة العينين كانت بطيئة. والطريف أن العينسين قد تبقيان مفتوحتين، لكن الإنسان لا يرى، إلا أنه يمكن لضجيج بسيط إيقاظ الفرد، إن عشر دقائق في النوم!

 هذا المستوى تستمر المغازل المذكورة سابقاً، ولكن بتفاوت زمسني ويعتسبر هسذا المستوى مرحلة انتقال نحو النوم العميق.

الموحلة الرابعة، وهي مستوى النوم العميق، تسود فيها موحسات "دلتسا" البطيئة من 5 إلى دورة في الثانية، مع "فولطاج" عال. وينبغي في هسدا المستوى وجود محفز خارجي شديد لتغيير النشاط الكهربائي للدماغ، ولا تظهر فيه عقسد "له".

وهكذا يسود الانتقال من النعاس إلى النوم العميق اتساع في الموجات وبطء في ترددها، وتكون خطوط النوم العميق أعرض من خطسوط اليقظمة الضيقة والسريعة. وفي الواقع، فإن المستويات الأربعة المذكورة هي تصنيف عملي لا يطابق بدقة الحدود الحقيقية للنوم. إذ من المعروف أن هناك تقسيمات أكثر دقة، حالياً، داخل كل مرحلة من هذه المراحل، لكن هذه التقسيمات لا ترى بالعين المحردة، بل ينبغي استعمال أشرطة مغناطيسية وحاسبات الكترونية لمعاينتها.

### ( S.O.R ) أو حالة D = أي الحلم

آثناء دراسته لفترات النوم الهادىء والنوم المضطرب عند الأطفسال لاحسظ "آسيرنيسكي ASERINSKY" من جامعة شيكاغو أن الفترات الهادئية كانت متبوعة دائماً بفترات مضطربة، وفي صورة مماثلة كانت حركة العينين سريعة في الفترات المضطربة وهادئة في النوم البطيء. وكانت طبيعة الحركة مختلفة، ففي المضطربة كانت الحركة تتم من اليسار إلى اليمين أو من أعلى إلى أسفل، وأحيانا تأخذ العينان اتجاهات متعاكسة، في حين كانت الحركة في الثانية دائرية بسلطة، وحين درس كليتمان التخطيط الكهربائي للحركات الأولى المضطربة اكتشف أنها تتشابه مع تخطيط حالة اليقظة.

أطلق على فترة النوم المضطرب تسميات عدة: منها النصوم ذو الموحسات السريعة (S.O.R) أو حالة D = أي الحلم، لأن الأحلام تظهر في هذه الفترة مسن النوم. ويطلق عليها العالم الفرنسي "جوفه JOUVET" اسم النوم المفارق لأنه كما يقول، يصعب ايقاظ النائم في هذه الفترة برغم إشارة التخطيط الكهربائي إلى اليقظة. ثم أطلق على المراحل الأربع السابقة بالنسبة إلى هذه الفترة اسسم النوم

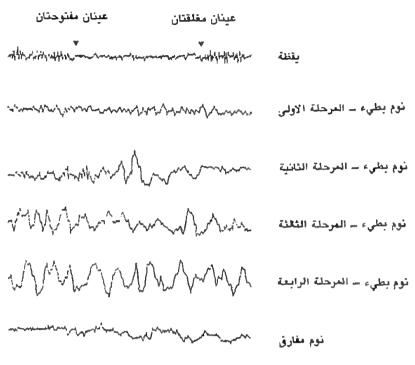
البطيء ( S.O.L ) أو النوم المتزامن. يدعى تعاقب النوم البطيء على النوم المفارق دورة النوم — الحلم. وتتلخص مراحل هذه الدورة على الشكل الآتي:

تظهر الدورة الأولى للنوم المفارق بعد 90 أو 110 دقائق من المرحلة الأولى للنعاس. ثم تعود إلى الظهور من 4 إلى 6 مرات خلال الليل بوتيرة مرة كل 90 دقيقة. وتكون فترة الدورة الدورة الأولى من هذا النوم قصيرة من 5 إلى 6 دقيائق وتطول مع الليل واقتراب الصباح. وقد يصل طولها إلى 20 حتى 40 دقيقة. وغالباً ما ينتهي الليل مع فترة النوم المفارق (بمعدل 50 % من الحالات). والطريف في هذه المرحلة من النوم أن الإنسان النائم "لا يشعر" بالضحيج الشديد حوله لكنه يستيقظ إذا همس باسمه من مسافة قريبة.

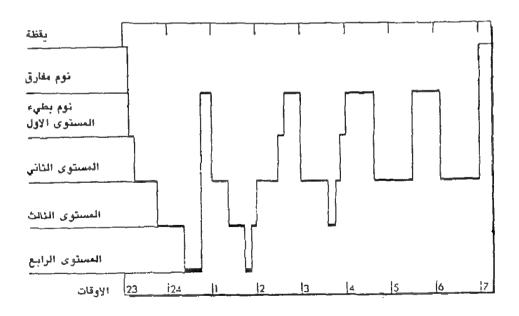
ويرافق النوم المفارق نشاط على مستوى الجسم كله حيث لوحظ ارتفاع في نشاط القلب، وحركة التنفس، والضغط الشريان . وأخطر ما في هذه المرحلة من النوم هو حدوث أغلب الأزمات القلبية الليلية والنزيف الدمساغي والذبحات الصدرية وأزمات القرحة المؤلمة وضيق التنفس.

في ضوء هذه المعطيات المذهلة لنشاط الدماغ الليلي، خصوصاً في فترة النوم المفارق، توصل الطب الحديث إلى حل كثير من مشكلات وعقد الانسان المعاصر، لا سيما في مجال بعض الأمراض الذهنية المتعلقة باضطراب الشخصية، والأرق وبعض الأمراض الجنسية كالضعف الجنسي، وفي مجال تطبيقات النوم المفارق عند الأطفال الصغار تنصح إخصائية طب الأطفال الفرنسية "ماري حوزف شالامل" (التي تبحث في مركز تابع للعالم الفرنسي حوفه) تنصح الأمهات بعدم إيقاظ أطفالهن في فترة النوم المفارق، أي حين يتقلب الطفل كئسيراً، أو حين يبكي المحظات خلال النوم.

ومن أطرف ما توصل إليه علماء النفس المختصون في ميدان تطبيقات النوم وهو التنحيف أو إزالة السمنة بواسطة النوم الليلي (وليس التنوم المغناطيسي أو الإيحاء) وهي طريقة حديثة أصبحت معروفة في الولايات المتحدة الأميركية، ولهسا اتباعها في فرنسا، حيث صدر مؤخراً في باريس كتاب تحت عنوان "إزالة السمنة في النوم".



تخطيط دماغي لكهرماء الدماغ



رسم بياني للنوم الطبيعي عند الانسان البالغ

# الفصــل السادس

عليكم أن تتسلقوا التل بأنفسمكم

" الكاهن أنورع "

# القانون الأدبي

القانون الأدبي هو بحموع السنن الطبيعية، يلتزم بها الإنسان بدافسع ذاي إرادي ينطلق من أعماقه، ويقوم الضمير عليها حسيباً ورقيباً، فيكرون للإنسان طمأنينة وغبطة وسعادة بقدر التزامه بأحكام هذا الناموس، ومعياره العفوي همو أن نفعل بالناس ما نحب أن يفعله الناس بنا، وأن نسلك تجاههم المسلك الذي نحب أن يسلكوه تجاهنا.

"إن الناموس الأدبي هو الذي يميّز الإنسان عن الحيوان، ويُنقذه من نـــوازع الغرائز المادية الجامحة، ويزيّنه بالفضائل ويشعره بالسعادة الحقيقية العميقة. صــدق اللسان، والوفاء والشجاعة والطيبة والتسامح، شيمة كل إنسان فاضل في اي مجتمع كان.

هذه المناقب التي تمثل الناموس جاءت على لسان السيد الأمير "جمال الديـــن التنوخي".

### آداب الجسم

"إن لجسمك عليك حقاً"(1) هو الأداة التي تمارس بها الحياة، فاجعلـــها أداة سليمة صحيحة طبيعية صالحة لخير استعمال.

والعناية بالجسم تكون مادية ومعنوية. فالإنسان في شطريه ، حسمه وروحه، وحدة لا تتجزأ، إنها تتناول الفكر فتنقيه بالإخلاص والعقل وتنوره بالعلم والتأمل، والضمير وترهفه بالعفة والعدل. ثم تتناول الجسد فتحيطه بما يتطلب من نظافة ومطعم ومشرب وراحة ورياضة وهواء نقي، وتلتزم به الاعتدال، فيقوم بين الجسم والروح توازن يساوي بين باطنه وظاهره، وبمذا التوازن تتسم الحياة الفاضلة.

<sup>(</sup>۱) خدیث شریف.

#### صدق اللسان:

وهو لا يعني الامتناع عن الكذب فحسب، بل هناك للسان آدابٌ كثـــيرة أهمها:

الصمت: يتعوده الإنسان فيصبح سجيَّة فيه، فيسمع ويعي ويفكر، حسى إذا ما نطق بما ينبغي في الوقت الذي ينبغي، ويزن كلامه بمسيزان الحكمسة والرويَّسة والعقل.

عَفَّة اللسان: هي التحاشي من الفلتات التي تصدُّر عن اللسان وحصوصاً:

المماراة: وهي المجادلة والمنازعة والطعن في القول فتحمل على الخروج عـــن جادّة الصدق، وعن اللياقة والآداب، وفيها إيذاءٌ للمخاطب والادعاء.

الخُلف بالوعد: أنه استخفاف وكذب ويدل على سو في الطبع وانحـواف في الأخلاق.

آداب العين: العين هي أميز الحواس التي ينطلق منها العقل الواعي إلى عــــا لم المادة، وعن طريقها تحرز النفس أكثر معارفها واختباراتما.

والأذن: يجب صونها عن استراق حديث والإصغاء إلى وشوشة سُعاة الفساد، ووسوسة الأمّارين بالسوء، ومديح المتملّقين المغرضين، ويجب حملها على سماع صوت المظلوم والمستغيث، والكلمة الطيبة من الصدوق النصيح، وكلم الله الحكيم.

آداب اليد: عقة اليد تكون بإمساكها عن المال الحــــرام، وعــن الخيانــة بالأمانة، وعن كتابة ما لا يجوز النطق به، وعن الامتداد لإيذاء الآخرين.

آداب الوجل: اجعل سعيها لك لا عليك، فإنَّ من خيرك أن تُمسكها عـن المشي إلى الحرام، أو إلى ما يُضرُّ بالآخرين، أو إلى نجدة ظالم معتد، وأن تحملها على السعي في كسب الرزق الحلال، وقضاء حاجهات صحبك وإخوانك، والمساعدة في كل ما فيه خير الناس.

آداب الفم: الفم منطلقُ البسمة الحلوة التي تشقُّ الطريق إلى القلب، ومصدرُ القبلة الطاهرة التي تعبِّر عن أسمى المشاعر، والكلمة الطيبة التي تخلــــب القلــوب، وتنشر في الناس العلم والعرفان، وتواسى البائس والمحزون.

الإيثار: هو أسمى الصفات الخلقية النبيلة، ومنه تستمد طاقة روحية هائلــــة تغذي بما ملكاتما وتنميها، والإيثار مناقبية ليس لها حدود ولا شروط، بل تظـــهر بشيق المظاهر السامية، النبيلة.

التواضع: إن فيه مفتاح القلوب، وهو الطريق إلى الطمأنينة والسلام، ومن علامات التواضع الوداعة ورقة الحديث على السواء، وهو نقيض التردد والفشل.

الصبر: هو الشجاعة لأن احتمال المكروه يحتاج إلى شجاعة "لا إيمان لمن لا صبر له". ولا يفوتنَّ العاقل أن الحياة لا معنى لها إذا لم تتخللها الآلام والمصاعب إلها ترفَّق القلب، وترهف الحس، وتنمي الفضائل، وتصهر النفس، كما يصهر الذهب فيصفو وينقى.

المسامحة: وهي أعلى درجات الشجاعة، فالسيد المسيح (ع س) قـــال: "لا تقاوم الشر بالشر، ومن نازعك ثوبك فأعطه رداعك أيضاً، ومن ســـخُرك ميــلا فامش معه ميلين، ومن ضربك على حدلك الأيمن فأعطه حدك الأيسر(1)".

المحبة: المحبة الحقيقية تشمل كل موجود، فتكون صافيــــة صادقــة هادئــة وتكتمل شروط المحبة بخلوص النية وطيبة القلب والتنــزه عن الكراهية، وأن المحبــة طاقة حقيقية تؤثر في الروح وترفع من مستواها، وتحافظ على تناســـقها وتُضفـــي جمالاً خاصاً على إشعاعاتما وتؤهلها للتقدم والرقي.

هذه هي خلاصة القانون الأدبي. إنه وارد في كل دين ووُضع لكل النـــاس، ولكل مكان وزمان. به يصبح المرء في قرارة نفسه مطمئناً سعيداً لأنه يمارس الحيــاة على خير وجوهها.

"ويشدد التعليم السري على احترام القانون الأدبي بحسب تعاليم "مانو" المحصورة في الفضائل العشر القائمة بما واحبات الانسان وهي الصسمر، ومقابلة

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> انجيل متى 5 :39 وما بعدها.

الإساءة بالإحسان، والقناعة، والاستقامة، والطهارة، وكبح جماح الحواس، ومعرفة "الساسترا" وهي الكتب المقدسة، والإيمان بالكائن الأسمى، والصدق، واجتناب الغضب. يضاف إلى ذلك الاعتقاد "بالكارما" وهي أن الثواب والعقاب هما مسن مفاعيل العمل".

بمذا الموضوع علّم بوذا ما يلي:

ووصايا بوذا العشر هي: لا تقتل، لا تسرق، كن عفيفياً، لا تشهد بـــالزور، لا تكذب، لا تحلف، تحنب الكلمة النحسة، كن نزيهاً خالي الغــــرض، لا تـــأخذ بالثأر، لا تعتقد اعتقادات باطلة.

ومن أقوال "بوذا" أيضاً: "اعلموا أيها المتألمون أن ما نحن عليه إن هو إلا نتيجة ما فكرنا به، وأحوالنا مبنية على أفكارنا وناشئة عنها، فإذا فكر الإنسان وقال وعمل بفكر نقي صالح فإن السعادة تتبعه كالظل، لا يُطفأ البغض بالبغض بلل الحب وحده يقهره، كما يتسرب المطر من السقف المتخلخل هكذا يجوز الهوى من نفس خلت من التبصر".

هرمس: ومن أهم التعاليم السرية تعاليم هرمس الذي ألّهه المصريون باســـم "توت" ثم ألّهه الإغريق باسم هرمس، وعده الاسلام نبياً باسم ادريس، ومن اسمـــه صيغت كلمة (Hermétisme) التي تعني السريَّة أو التعمية أو الاستغلاق.

الانسان<sup>(1)</sup>:

يقول أبو العلاء المعري: أتحسب انك جرم صغير وفيك انطوى العالم الأكبر.

"يبقى الانسان، إذا نظرنا إليه نظرة موضوعية، عالماً ضخماً يعجز عن إدراكه الفكر، كما يعجز عن إدراك عظمة الكون، وإدراك أبعاده وأسراره، هنا الحسم الذي خلقه الله، وجعل أجهزته العجيبة الغريبة تعمل بدقة وانتظام، إننا لا نشير إلى الكيلومترات من الشرايين المتوشجة المتشابكة فيه، أو سبعة الملايين عصية في العين لتمييز اللون أو المائة والخمسة والعشرين مليون عصية لتمييز النور من

<sup>(1)</sup> المرجع د. محمد خليل الباشا.

الظلمة، أو آلاف الخلايا الحية العاملة في كل منخس إبرة من هنذا الجسم، أو الثلاثين ألف مليون خلية دماغية يتصل بعضها ببعض بواسطة ألياف عصبية، والي لا نستعمل إلا جزءاً يسيراً منها، بل نتوقف لنسأل كيف تعمل هذه الخلايسا؟ وكيف تعمل الحواس؟ وكيف تعمل الحديث وكيف تعمل الحواس؟ وكيف تعمل الغدد الصماء وإذا ما شرح لنا العلم الحديث الميكانيكية التي تعمل بها، فإننا نسأل كيف يتحرك الفكر فيبدد المكان والزمان؟ وكيف تختزن الحافظة المعلومات، ويستخرج العقل الفروض والاسستنتاجات؟ إن تكوين فكرة واضحة عن حقيقة الإنسان، ذلك المجهول، كما يسميه "الكسحس كاريل "ليس بالأمر السهل".

### الجسد الانسابي

"هذا الجرم المادي الماثل أمام الناظرين، ليس وحده الإنسان، كل الإنسان، الله على المرض بغية بله هو بحرد ثوب يرتديه إلى حين، لكي يمارس فيه الحياة على الأرض بغية الاختيار والمعرفة، والتحلي بالفضيلة والخير، وهو في تكوينه المادي خلايا بروتينية تتألف الواحدة منها من سلسلة فيها بضع منات من الحلقات، وكل حلقة منها هي بحموعة ذرات حمض من الأحماض النشادرية، والمعروف منها يناهز العشرين حمضة وهذه الخلايا تتبدل باستمرار، بحركة موت وحياة، حتى أن الجسم يتغير بكامله مرة كل سبع سنوات، وليست هي مصدر الحياة، بل الحياة هي مصدرها، تحتز كهاربحا في رتبة معينة من الذبذبات في مستوى المادة".

"من يستطيع أن يشرح كيفية قيام الدماغ بوظائفه، وأن الكثير من طلسرة عمله ما يزال سراً غامضاً (1)، ولو أن البشرية رغبت في استعمال كل ما لديها مسن مواد لتبني دماغاً الكترونياً يمكنه أن يقوم بكل ما يقوم به العقل البشري العسادي لاقتضى أن يعادل حجم هذا الدماغ الإلكتروني حجم الكرة الأرضية وحسى إذا تم ذلك فلن يعرف كيف يبرجحه (2)".

<sup>(1)</sup> المرجع نفسه ص 63 .

<sup>(2)</sup> المرجع نفسه ص 64 ·

"يمكن التعبير عن طاقة الدماغ البشري بعدد التبديسلات والتغييرات والتركيبات التي بوسعه أن يجريها على العلاقات بين الأشياء، وفي سنة 1974 قدد أحد علماء السوفيات أن كتابة هذا العدد تستوجب بعد كتابة الرقم واحد، ما يبلغ طوله عشرة ملايين ونصف مليون كيلومتر من الأصفار، أي ضعف المسافة بين الأرض والقمر ذهاباً وإياباً ثلاث عشرة مرة. ربما كان هذا التقدير، رغم غرابسه، معندلاً، إذ أننا لم نصل حتى الآن إلى معرفة طاقة الدماغ الكاملة (1). ويقدر أحدد علماء الميكروكيمياء الحياتية أن ما بين مائة ألف مليون تفاعل كيمساوي مختلف يحصل في الدماغ في الدقيقة الواحدة".

"ومثلما قصر الإنسان عن تقدير قياس الكون على حقيقته، كذلك قصر عن إدراك تعقيد ذاكرة الإنسان حق الإدراك، والغريب في الاثنين، الذاكرة والكون المحما يتسعان بمقدار ما يكتشف منهما الإنسان، ومؤخراً أخد علماء النفسس يستعملون لوصف الذاكرة، على غرار علماء الفلك، عبارة "لا حد لها"(2). أما بحسب البارابسيكولوجيا فإن الذاكرة ليست عملاً مادياً لكي تكتنفها المقايس الأرضية، بل هي عمل أسمى من المادة".

### الـــروح

لقد أدهشتنا عظمة الجسد، وعجز إدراكنا عن اكتناه كل أسراره، وفـــهم حقيقة القوى الكامنة فيه، وهو، من الإنسان، الجزء المتغير الفاني، فكيف يكـــون شأننا إذا انتقلنا إلى الروح الجزء الإلهي فيه، الأزلي الثابت الذي لا يفنى ولا يتبدد؟

﴿ وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوْحِ ،قُل الرُّوْحُ مِنْ أَمْرٍ رَبِيٍّ وَمَا أُوْتِيتُمْ مِـــنَ العِلْـــمِ الأَ قَلِيْلاً ﴾ (() (صدق الله العظيم).

إن ما ينبعث من هذا الإنسان من ذبذبات متعددة، على مستويات متباينة، ما بين الجسد الروحي ومراكز الطاقة والروح، يجعله كمحطة لاسلكية هائلة تبئ ما بين الجسد الروحي وهذه الاشعاعات قد تكون هي التي تجمع الناس بعضهم إلى بعض

<sup>(1)</sup> المرجع نفسه ص 65 ،

<sup>(&</sup>lt;sup>2)</sup> المرجع نفسه ص 165 .

<sup>&</sup>lt;sup>(3)</sup> القرآن الكريم، سورة أسرى 85 .

برابط المحبة والألفة حيث تتوافق هذه الذبذبات ، وتوجد الجفاء حيثما تتنافر إلى أن يقوم شيء من التوافق بينهما "الأرواح جنود مجنّدة ما تعارف منها ائتلف وما تنافر منها اختلف"(1).

### القوى الروحية

أول ما يتبادر إلى الذهن ما قاله السيد المسيح (ع س) لتلاميذه يؤنبهم على قلة إيمائهم عندما عجزوا عن شفاء المصروع: "الحق الحق أقول لكم، لو كان لكم من الإيمان مثل حبة خردل، لكنتم تقولون لهذا الجبل انتقل من هنا إلى هناك فينتقل، ولما استحال شيء عليكم"(2).

إن السيد المسيح (ع س) كشف لهم عن جانب من القبس الإلهسي النارل فيهم كتروله في كل إنسان، فانطلقت قوتهم الروحية تفعل في المادة، بفعل الارادة، ما يراه الناس فيعدُّونه من الخوارق<sup>(3)</sup>.

"فالقوة هي جزء من الإنسان، أوليست القوة طاقة، والطاقة مادة، غير أن الإنسان لا يستطيع أن يتصرف إلا بجزء يسير من هذه القوة، لأن روحه التي له منحت قدرة التصرف بهذه القوة، قد أصبحت أسيرة الجسد الكثيف، هذه السي نسميها خوارق وعجائب ليست كذلك، إن الناموس الطبيعي الضابط للكون هو ناموس أصلي ثابت لا نحاية لمفاعيله، تفنن الله في خلقه منذ الأزل ولا يسمح سبحانه بخرقه، ولا يستطيع أحد من خلق الله أن يخرقه، لكن الروح النقية السامية العارفة بأسرار هذا الناموس بوسعها أن تتصرف بالمادة تصرفاً يبدو للحاهل أنه يخالف الطبيعة وهو في الحقيقة ليس كذلك.

إن تحويل قطعة الثلج إلى ماء، والماء إلى بخار لا نراه إعجوبة إمَّا لأننا ألفناه، وإمَّا لأننا نعرف آليّة حدوثه، أما تحويل الماء إلى خمر فنراه أعجوبة، في حين أن

<sup>(1)</sup> حديث شريف.

<sup>(2)</sup> إنحيل مني 17: 20.

<sup>(3)</sup> قال لهم السيد المسيح (ع س): "لقد أوتيتم أثنم أن تعرفوا أسرار ملكوت السموات، أما أولتك فلم يؤتوا". متى 13: 11. وجاء في المنفرد بذاته "والذين حاهدوا فينا صادقين أحييناهم، فكانوا هم الحكماء الذيــــن يمحون ما يشاؤون ويثبتون، وبيدهم الحياة والموت، وعندهم أم الكتاب" ص 228.

السيد المسيح (ع س) لا نحسبه يراه كذلك، لأنه عالم بقانون الطبيعـــة وعـــارف بأسرار المادة مسيطر عليها. فإنه استطاع بمجرد إرادته أن يضبط القوانين اللازمـــة لكى يصبح الماء خمراً، فهذا التحويل هو إذاً طبيعي محض.

إن ما يراه الناس أعجوبة، أما السيد المسيح (ع س) فلا نحسبه يراه كذلـــك لأن في العالم الأسمى الذي هو منه لا مكان ولا زمان، فالإرادة الروحية كــــالفكر تحطم المكان وتحطم الزمان".

ويوضحون ميكانيكية النقل هذه بأن الروح السامية يمكنها أن تعيد الشيء المطلوب نقله إلى ذرّاته الأولى التي تصبح بلا وزن ولا حجم، وأن تخرجه من بين ذرّات الوعاء الذي هو فيه مهما كان كثيفاً محكماً، وبعد نقله في الأثير تعيد جمعه وفاقاً لقالبه الذي ينتقل بالعقل وهو حسده الأثيري، وكل ذلك يجري بالارادة من دون مكان ولا زمان ولا أداة كما يفعل الفكر (1) نقدم هيذه الصورة تيسيراً لاكتناهها، أما التعبير الصحيح فهو أن العقل يحوّل المادة إلى طاقة ثم يعيدها إلى ما كانت عليه.

فهذا النقل على يد الروح السامية وبحسب الميكانيكية التي شرحناها ليس فيه خرق للناموس الطبيعي، بل فيه إظهار لقوة الروح التي قامت به، ويجب ألا ننسسى أن القوانين العامة لم يكتشف العلم منها إلى الآن إلا شيئاً يسيراً.

# الحق والوجود

لقد ارتأيت أن أضع للقارىء الكريم بعضاً من إرشادات الكاهن "أنورع" في الحق والوجود.

إرشادات الكاهن "أنورع" (كاهن مصر سنة 4000 قبل الميلاد).

<sup>(1)</sup> أنظر د. محمد خليل الباشا.

<sup>(2)</sup> إرشادات الكاهن أنورع. ترجمة الأستاذ فرج مرقص المنفلوطي.

ويشبّه الحق بالوردة. تناول وردة وتأملها فتجدها تحتوي على ألوان كئـــــيرة ولكنها لا تزال وردة. فهكذا الحال مع الحق. كان الحق في مصر القديمة شــــيئاً وفي الصين شيئاً آخر، وكانت الفلسفة تختلف ومع ذلك كان لدينا وضع آخر لنفــــس الحق.

فالقدماء الذين عاشوا وتركوا العالم منذ زمن طويل وأصبحوا الآن نسياً منسياً كانوا على اختلاف مذاهبهم جادين في بحثهم عن المثل الأعلى الكامل الحق – وقد بذلوا كل ما في وسعهم للتأكد من الحق، ولا ريب في أنهم قد اكتشفوه واهتدوا إليه. وتاريخ العالم حافل بالأمم والأشخاص الذين اكتشفوا كثيراً من "الحكمة الخفية" بدراساتهم وإخلاصهم وحافظوا على ما حصلوا عليه. وأولئك الذين بحثوا عن الحق في أقدم العصور كانوا أكثر شجاعة وأقل خوفاً في مساعيهم من الباحثين في عصرنا هذا. ومتى تلقوا الحق لا يدخلون أي تغيير أو تبديل بل يتركون الرسالات كما هي ويحاولون أن يتعلموا كيف يفهمونها ويفسرونها.

## يقول الكاهن العظيم "انورع":

« الإنسان كائن ذو ثلاث طبقات، فهو أشبه بالثالوث القديم آب وابسن وروح قدس. والطبقات الثلاث للإنسان حسد - ونفس - وروح. وعندما يصبح كائناً متحسداً ويدخل في حالات الأرض تبدأ الأجزاء الثلاثة بالتكشف وتأتي لسه الضيقات في حياته الأرضية. وصديقه الوحيد بينما يجوز هذه الحالات الأرضية هو الله عز وحل. وفي هذا الكائن الأعظم وصانع الناموس الأبدي يجب أن نثبت وإليه نعود في الوقت المناسب كما حئنا منه.

وفي تكوين كل شخص حي شرارة منبعثة من الذات الإلهية التي هي السروح الساكنة في داخل الإنسان. والجزء الثالث والأعلى منه أبدي ثابت لا يموت. كسان أمس ولا يزال موجوداً الآن، وسيظل إلى الأبد. هذا هو الجزء الإلهي في الإنسان. الجوهرة المقدسة في داخل خيمتها، أو يكون خفياً داخل علبة ثمينة والجزء الخارجي للعلبة الثمينة الجسد. وبطانة العلبة النفس. والجوهرة في داخل الروح. والإنسان مكوّن من مادة حسدية وهي تلك المادة التي تموت وتذبل ثم تأتي النفس التي هسسي صورة طبق الأصل من الجسد. ويكون قادراً أن يقوم بوظيفته بعد الموت. والسروح

لا تُرى ولكنها موجودة على الدوام. ونظراً لوجود الجزء الإلهي في داخل الإنسان يكون دائماً غير قانع وأحياناً قلقاً فيما يختص بمستقبله – ليس بقدر ما كان قلقاً في عالم المادة – ففي عالم النفوس (The world of souls) يكون هذا الحافز الإلهي في الداخل الدافع للإنسان لمحاولة وإيجاد التعزية واكتشاف الحق الابدي في الدين.

فروح الله الأزلية لا تسمح للإنسان أن يركد فهي مغروسة بعمق في طبيعت وهي التي ترشده دائماً في سياحته الأرضية وتعاونه في جميع الضيقات. وتعضده عند التجربة. وتُعنى به بكل الوسائل الممكنة. وفكرة الملاك الحارس أتت من هذه المعرفة. ويولد الإنسان وفي داخله هذا الجزء الإلهي. فمن اللحظة التي يتنفس فيسها إلى أن يلفظ النفس الأخير يكون الله تعالى معه.

فلو أدرك الناس على الأرض هذه الجوهرة الخفية في داخلهم وطلبوا مشورتها عند الحاجة بدلاً من أن يحولوا نظرهم شطر الأشياء الأخرى تكون طريق حياتهم سهلة معبدة ولا يرتكبون الأخطاء التي تسبب لهم كثيراً من المتاعب والهموم».

إن سر جميع العظماء الذين سكنوا الأرض في أزمنة مختلفة كان إدراكهم الله الذي يصلّون إليه في الخارج وأيضاً إدراكهم الجزء الإلهي في الداخل.

ولزام عليكم أن تذكروا أن الله حلّ وعلا يسكن في الداخــــل كحوهــرة مقدسة في داخل نفس الإنسان – ذلك الجزء منه الذي يكون خفياً ومتعمقاً تحــت طبيعة المادية ويكون من العسير جداً أن يدرك ذلِك "الصوت" الذي تشـــير إليــه فلاسفة الشرق "كصوت خفي" ويحصل على العون الذي يكون في شديد الحاجــة إليه.

هذه حقيقة لا شك فيها فحاولوا أن تكتشفوا بأنفسكم تلك القوة الخفيـــة التي تعاونكم على تفهم هذه الحقيقة العظمى والوصول إلى مـــا يسمى الدافــع

الداخلي. وكثير من الدوافع الإلهية التي يشعر بها الإنسان عندما ينسى نفسه ويخاطر بحياته الجسدية في مساعدة شخص آخر تكون من عمل الله في الإنسان. فعندما تشعرون أحياناً ويبدو أنكم تسمعون الصوت الأعظم الذي في داخلكم ستمره كما شئتم إلهاماً أو صوت الضمير فيكون الصوت موجوداً. وقد يأتي يوم ليسس ببعيد يدرك فيه الانسان المعجزة التي في داخله ويسمح لنفسه أن يكون محكوماً بحادون سواها وستصبح حياته إذ ذاك جديرة بأن تحيا وتغمر نفسه بالسلام الذي يفوق كل إدراك بشري .

# وفي مقالة<sup>(1)</sup> أخرى ألقاها المعلم الكبير الكاهن "انورع"

ليس هناك كثير ممن يدركون القوة الكامنة في الساعات الباكرة لكل يروم. فالناس يختزنون دائماً القوى التي تأتي إليهم مع شروق الشمس. فأقوى ساعات الصباح هي من وقت شروق الشمس إلى الساعة العاشرة صباحاً وتعقد الجلسات الروحية للظواهر الكبرى عادة في المساء عندما يخيم الظلام إذ تتم بسهولة في هذا الوقت وتكون القوة لهذه الظواهر عند غروب الشمس أكثر منها عند شروقها ولكن القوى التي نتكلم عنها ليست نفسية (Psychic) بل روحيسة (Spiritual) وهناك فارق عظيم بين الاثنين.

وأغلب المتدينين في البلاد الشرقية ينحنون أمام العرش الإلهـــي ويقدمــون صلواقم عند شروق الشمس إذ يدركون أهمية هذا الوقت ويفيض الإلهام بجــلاء في الصباح الباكر قبل أن ينهض عالمكم أكثر من أي وقت آخر.

ولسائل يسأل لماذا تكون القوة أعظم عند شروق الشمس وأيـــن تكمــن؟ غروب الشمس والظلام وظل المساء يمثل نماية الأشياء: نماية اليوم.

<sup>(1)</sup> المقالة للمعلم الكبير الكاهن "أنورع" ترجمة الأستاذ مرقص المنفلوطي.

وفي مصر القديمة كانت تعقد اجتماعات في كثير من المعابد ويعلم الكـــاهن أن شروق الشمس وغروكها رمز إلى الحياة البشرية.

وتكون أشعة الشمس عند شروقها أكثر فائدة ومشحونة بــــالقوة الحيويـــة (Pranic Energy).

## من تعاليم المعلم الكبير "أنورع" عن القوة المطهرة

وأول شيء يجب أن تذكروه هو أن الخوف يجسم هذه العوامل والتأشيرات الضارة. فالحوف يجنب إليكم في النهاية الشيء الذي تخشونه. والشيء الثاني السذي يجب أن تذكروه هو أن يكون لكم إيمان ثابت واعتقاد تام بأن اللطسف والحنسان وقوة الحب تتغلب على قوى الشر - نصف إيمان لا يكفي - ومن ثم يجب عليكم أن تبدأوا بإنماء الشعور الرقيق الفياض في داخل قلوبكم.

### القوة تحت إمرتنا

يهتم كثير من الناس بالقوة الروحية التي نستخدمها ويتساءل الكثيرون عسن ماهية هذه القوة بالضبط ومن أي مصدر نستمدها. إن القوة التي نسستخدمها في الظواهر الكبرى ليست القوة الروحية العادية "The ordinary psychic power" بل القوة الخقيقية "The real occult power" التي يقرأ عنها الناس وكسانت موضع النقاش لدى كل من العلماء والعلمانيين منذ اكتشافها لسنين عديدة خلت.

# وهنا يتابع المعلم الكبير "أنورع" في موضوع آخر:

كيف يمكننا نحن الذين لا زلنا متحسدين أن نتعلم الحق؟ هناك طريقة واحدة يمكن بها الإنسان أن يحصل على الحق، يجب قبل كل شميء أن تكون رغبت خالصة، يجب أن تكون لديه رغبة في الحق من أجل الحق وأن يزيد حياته وأخلاقه جمالاً.

 طريق ما تظنونه أسهل طريق أو ما تسمونه أقصر طريق لرغبتكم، ولكم في المسائل الحقيقية لا يوجد ما يسمى أقصر طريق، عليكم أن تتسلقوا التل بأنفسكم.

ولدى كل شخص متجسد ما نسميه الغلاف الروحي الذي يغطي كل الجسد الفيزيائي وهذا الغلاف غير منظور للعين الجردة ويمكن الأصحاب الجللاء البصري أن يروه.

وكيف يمكن الإنسان أن ينمي ويستخدم هذا الغلاف الروحي الذي يملكه؟

أولا – يجب أن تدرك أنك من عباد الله وقد دبر لك تعالى كل ما تحتاجـــه حياتك الجسدية. وأن القوى الإلهية التي تحيطك قصد بما أن تكون وسائل لحمايتك ووقايتك.

ثانيا - يجب أن تدرك أن قوى الحب والصلاح دائما أقرى وأعظم من قـوى الشر.

ثالثا - يجب أن تعرف أنه ليس هناك شيء أو أحد له قوة على ايذائك أو ضررك إن لم تسمح له بذلك.

وهذا الغلاف العجيب الواقي الذي وهبه الله تعالى لكل إنسان هو أهم حزء في تكوينه. ويكون أكبر عون له. فهو يبدلك من شخص حائف متشائم إلى شخص مرح متفائل. ولا نصل إلى هذه الحالة أو تسير الأمور على ما يرام إلا إذا قمنا بأفضل ما يمكن عمله. وتعلمنا أن نحب بدلا من أن نكره.

ليست هناك سعادة حقيقية في الأنانية وحب الذات ولكن إذا فعلنا في حياتنا اليومية طبقا للمشيئة الإلهية وخدمناه وعبدناه بإخلاص وحسن نية فإننا نجد في النهاية أعظم سعادة ونشعر بسلام في داخلنا.

### النور هو الحقيقة الثابتة

### The light is the constant Reality

إن الضوء هو بلا شك أغرب الأسرار قاطبة طالما أن أمسواج الضوء أو ذبذباته تنفذ في الفراغ الذي يملأ الفضاء الكوبي ويتخلل كل شيء حسبى المسادة الصلبة. يرى "أنشتاين Einstein"، مثلاً أن الأثير ذاته غير لازم بالرغم من أنه يعتسر عثابة ناقل مثالي للضوء في نظرية الإهتزاز وبالتالي يمكن طرحه جانباً. مسع ذلك يقول الدكتور "رؤوف عبيد" في مؤلفه (الخلود والقضايا العلمية) "يظل فهم الفيزياء الحديثة لطبيعة الكون على حاله دون تغير، من ناحية لزوم وجود مستوى للوجود يلي في سرعة إهتزاز عالم المادة، ومن ناحية التداخل المحتمل بين العسالمين، ومن ناحية ما تؤدي إليه نظرية النسبية relativism من نتسائج تسسبب الذهسول والحيرة".

يبين "أنشتاين" (1) بمعادلاته الرياضية المعروفة كيف أن سرعة الضوء (Lights) هي الأمر الثابت الوحيد في الكون، وكيف أن الزمن والفضاء عماملان نسبيان يستمدان قياسهما من علاقتهما بسرعة الضوء هذا.

أما في الكتب السماوية: لقد جاء في "سورة النور" في القرآن الكريم: (أليسس الله نور السموات والأرض) ونقرأ في أنجيل "يوحنا" 1: 5 "هو نور وليس فيه ظلمة البتة" فهو بالتالي الحقيقة الثابتة الأزلية الوحيدة، وخلافه هو على طريق الزوال ..." ناهيك عما ورد في "سفر التكوين" من كتاب العهد القديم ما حرفيت باللاتينية باللاتينية Fiat Lux أي ليكن نور" فكان ... وكانت الخليقة. وهذا الأمر الإلهي جاء حسيز الوجود بالحقيقة الذرية الوحيدة وهي نور. وهذا النور هو أساس كسل الوجود".

### المعادلة "الأنشتانية" ونتائجها

أما في المعادلة المعروفة التي تبسط التساوي بين المادة (Material) والقـــوى النشيطة (Energy) أثبت "أنشتاين"، مثلاً "أن النشاط ذرة من ذرات المادة معــادل

<sup>(</sup>١) أنشتاين فيزيائي أميركي من أصل ألماني 1979 - 1955 م واضع نظرية النسبية.

لكتلتها أو وزنما مضروباً بربع الضوء. كما يتم إطلاق القوى الذرية عن طريق افناء الذرات المادية. وبهذا كان موت المادة يمثل ولادة العصر الذري الذي نعيش. ولما كان في سرعة الضوء قانون حسابي أو مقدار ثابت، فلا يوجد حسد مادي تزيسد كتلته تبعاً لسرعته ويمكن أن يبلغ أبدا سرعة الضوء".

فالشخص الذي يعرف، مثلاً، أن الروح الموجودة في كل مكان، لا يعسود يخضع إطلاقاً لتأثير الجسم بمقاييس الزمن والفضاء. والجاذبية في حال مسا ذكسر، سواء كانت "القوة" التي قال بما "نيوتن"، أو "القصور الذاتي" الذي قال به أنشتاين "تبقى عديمة التأثر في إرغام الروح المتحسدة Reincarnation لإظهار خاصية النقل الذي هو الشرط المميز لخاصية الجذب في الأشياء المادية".

وهكذا، فالإنسان الذي يمزج وعيه بالخالق يحس بالجوهر الكوني كنور. وإذا تحرر من الإحساس بالمادة – كما يقسول الحكيسم الهندي "برمهنا يوجندا "Beamahana Youjananda" في كتابه المترجم إلى العربية من قبل الأستاذ "زكي عوض" وعنوانه (فلسفة الهند في سيرة يوغي) – وتحرر من أبعاد الفضاء الثلاثة المعروفة (الطول العرض والإرتفاع) ومن البعد الرابع الذي هو الزمن عند بعضهم وعند الآخرين السرعة – "نقل حسمه النوراني بسهولة فوق الأشعة الضوئية للتراب والماء والهواء .... ومن ذلك الحين ينظر إلى المادة ككتلة غير متميزة عن الضوء".

### تبادل التحول المتواصل بين المادة والطاقة

"إن قانون الكتلة والطاقة في نظرية النسبية" هو قانون واحد كما هو تابت من تعاليم أنشتاين. فالمادة والطاقة تتحولان أحداهما إلى الأخرى في الظروف الملائمة لهذا التحول. كما وأن المادة والطاقة لا تقبلان الفناء مهما حدث من تحول في صورتيهما لسبب أي تغيير يطرأ في ذبذباهما ارتفاعاً أو إنخفاضاً أو لأي سبب آخر. وهذا التغيير هو الذي يخضع أيهما لحكم حواسنا أو يخرجه من نطاق هذه الحواس. وبالمناسبة لا بد من الإشازة إلى أن الحركة والصوت أيضاً لا يقبلان الفناء في الفيزياء الحديثة كما نعلم. ولذا نرى بعض العلماء يذهب إلى القول أننا في كل مرة نحرك فيها يدئا تحدث أمواج في الأثير الكوني وتنطلق إلى ما لا نحايدة. كما ذهب بعضهم إلى التأكيد أنه يمكن، نظرياً، التقاط الأصوات، أصوات الناس في

مختلف العصور إلى ما لا تماية حتى أنه لو تمكنا من الوصول إلى حسمهاز مناسب لانتقاطها. فأصواتهم لا زالت تجوب الأثير في رحلات تنقطع منذ الأزل. وهكسذا فإن "البارابسيكولوجيا" بنتيجة ما تقدم، تجد الشروحات المطلوبة لظواهر غريسة في العالم الذي نعيش، وهي تضىء السبل نحو المعرفة والحقيقة على السواء".

وفي هذا الشأن يقول "جيمس جينز James Jeans"، العسالم الرياضي والطبقي في كتاب له عنوانه (The Universe around us): "من الأعمال العظيمة التي حققها علم الطبيعة في القرن التاسع عشر تقريره مبدأ "حفظ الطاقة التي حققها علم "Conversation Energy" أما الطاقة هذه، فيمكن أن توجد في أشمكال عديدة متعددة، ويمكن أن تتغير من شكل إلى ما لا نحاية، ولكن يستحيل أن تفنى عمملل بالمبدأ المذكور".

كما يستطرد قائلاً: "أن طاقة الجسم المتحرك لا تفقد حينما يتوقف هذا الجسم عن الحركة بل تتغير فقط إلى شكل آخر. وتبعاً لهذه النظرية يقرر "جينز" أن الطاقة لا يمكن خلقها من العدم. وهذا قانون طبيعي من أهمم القوانسين الميت تتحكم في سير حركة الحياة في الكون"(1).

#### دلالمة النسبيمة

لقد كشفت نظرية النسبية عن حقائق كثيرة مذهلة أهمها، ولا شك: علاقة الضوء بالمادة.

و بمنطق نظرية "النسبية" تكون للظواهر التي تمر بنا سرعة الضوء. إذن هسسي التي اعتدنا أن نسميها إشعاعاً. أما الأحداث الجسمة التي تسير ببطء شسديد فقسد اعتدنا أن نسميها مادة ... فالقضية بالتالي هي قضية سرعة قبل كل شيء. ولو أن هذه المادة عادت تتذبلب بسرعة الضوء لاختفت و لم تعد تدركها حواسنا وفقاً لما تقدم من قوانين قيزيائية وغير فيزيائية. هذا هو الواقع العلمي ولذا نرى "الدكتور مصطفى مشرفية" يتساءل - وهو بصدد شرح النظرية النسبية - كيسف تبدو الأشياء تسير بسرعة الضوء؟ - الجواب بسيط حداً، "وهو أن الإشسماع السذي

<sup>(</sup>١) مرجع الدكتور سيد هدارة (الكون ذرة).

يصاحب هذا الواحد حيناً، أي جنباً إلى جنب يبدو له مادة صلبة. أمسا الأشسياء المادية التي تمربه بسرعة الضوء فتكون إشعاعاً". وهذا ما يسهل علينا كثسيراً فهم بعض الظواهر "البارابسيكولوجيا" التي تراقب التحركات لجميع الكائنات السبويعة والبطيئة عن كسب. وفي ضوء هذه المعلومات الأولية في الفيزياء الحديثسة بشسأن طبيعة المادة الصلبة والطاقة والضوء، كما بشأن النظرية النسبية، أمكن لعلماء المادة قبل غيرهم أن يفهموا البيانات الروحية ويهضموها دون صعوبة، عن موقع عسالم الروح والخلود، يوصفها حقائق كونية عامة قبل أن يكون هذا الفسيهم في ضروء الكشوف الوساطية.

### أهميه الصلاة

إن الإنسان بحاجة ماسة إلى فترة من الراحة والهدوء، بحاجة لأن يتذكر في أعماقه جوهراً إلهياً ليس من معدن المادة بل يختص بعالم آخر أعلى من عالم المادة وأسمى، ويتذكر أنه ليس في الوجود شيء خلق عبثاً بمسل لمه مهمة أسسندت اليسسية، فيسائل نفسه ما هي رسالته في الحياة ولماذا وجد فيها؟

هذا السؤال وحده هو الخطوة الأولى نحو الصلاة، الصلاة كمم همي ضروريً لكل إنسان، فالصلاة اتصلال بمن الروح وربحا.

"إن الفترة التي يتوجه الإنسان فيها بالصلاة إلى ربه، بعقله وكل حوارحـــه تشعره بنشاط روحي عميق وسيطرة تامة على الجسد، وانقاد في البصيرة ونضج في الشخصية، وسعادة في الأعمال، وانعتاق من الأنانية ومن الخوف، فالإنسان تحتــاج روحه إلى هذا التسامي وإلى نعمة الله كما يحتاج حسمه إلى الطعـــــام والشــراب والهواء".

قد يصعب على غير الحكيم العاقل، أن يقدر ما للصلاة من ضرورة في حيساة الإنسان، وما لها من تأثير في تسامي الروح وتقدمها، وما لها من علاقسة بالنظسام الكوبى الذي نحن جزء منه لا يتجزأ، ومدى ما لعمليات عقلنا المتوافقة معه من أثسر

فعال، وما لرغباتنا السامية من أصداء وتجساوب، لأن روح الانسسان تحتساج إلى التسامي ولكن يشترط في الصلاة البساطة والنية والإخلاص والخشوع والوقار وقلد جاء عن الإمام على قوله: "اعبد الله كأنك تراه، فإن لم تكن تراه فهو يسراك. وأن تكون من أعماق القلب والروح لا من الشفتين واللسان، لا فرق بأية لغة لفظست، فالله يفهم كل اللغات وأحبها إليه لغة القلب، ولتكن صادقة في الدعساء والتعبسد والشكر والطاعة والتوبة".

وعلى هذا كان يقول الفيلسوف "جان جاك روسو": "إني أعبد الله ولا أسأله شيئاً لأن السؤال معناه الشك في عناية الله وطيبته". وكسان الفيلسوف "كانت" يقول: "أن الله عليم بكل شيء، وهو يعرف حاجتنا أفضل ممسا نعرفها نحن، ومن كلام السيد المسيح (ع س) قوله: "إن أباكم يعلم ما تحتاجرن إليه قبل أن تسألوه" (1).

#### الصلاة قوة

الكسيس كاريل<sup>(2)</sup> العالم العلامة والطبيب النابغة، الذي عبد الطريق لمعالجة الخلية وصيانتها من الشيخوخة المبكرة، نال جائزة نوبل في الفيسيولوجيا، وابتكرع عدداً من النظريات والآراء وكتابه - الإنسان ذلك المجهول - الذي ترجم إلى عدة لغات (منها العربية).

نشرت له بحلة "ريدرز ديجست" هذه القطعة الرائعة:

"ليست الصلاة بحرد عبادة فحسب، بل هي أيضاً انبعاث خفي لروح العبادة في الانسان، وهي أقوى صورة للطاقة التي يمكن أن يولدها الانسان، وإذا ما أصبحت الصلاة الصادقة عادة، فإن حياتك ستمتلئ بفيض عميات من الغلى الملموس.

إن الصلاة قوة حقيقية كالجاذبية الأرضية سواء بسمواء، وقسد رأيست - كطبيب - رجالاً فشلت كل طرق العلاج الأخرى في إبرائهم، ولكنسهم كمانوا

<sup>(</sup>۱) مئ 8 : 8 : 8

<sup>(2)</sup> اليكس كاريل "Alexis Carrel"حائز على حائزة نوبل في الفسيولوجيا علامة وطبيب مشهور.

ينهضون من المرض والكآبة بمجرد محاولة هادئة للصلاة. ويطلب النساس على مناسبات كهذه اسم "المعجزات" بيد أنه في كل ساعة تحدث معجزة دائمة وأكثر هدوءا في قلوب الرجال والنساء الذين اكتشفوا أن الصلاة تمدهم بفيض مطرد من القوة في حياتهم. ففي الصلاة وحدها نستطيع أن نحقق التجمع الكامل المنسجم بين الجسم والعقل والروح، الذي يكسب العود البشري الواهي قوته التي لا تتزعزع.

ولكن كيف تمدنا الصلاة بكل هذه القوة الحركة الكبيرة؟

### أثر الصلاة في الإبراء:

جاء في مقدمة الأستاذ المترجم لكتـاب الظواهـر علـى لسـان العـالم العلامة: "الكسيس كاريل" عن أثر الصلاة في الإبراء ما يلي:

"هو الدكتور الكسيس كاريل السذي أحسرز جسائرة نوبل في الطسب والفسيولوجيا، وهو في الوقت الحاضر على رأس قسسم للبحوث في مؤسسة "روكفلر" بأمريكا أريد أن أذكر رأيه في الصلاة وأثرها في الابراء".

قال الدكتور "كاريل" بصدد الصلاة وأثرها في الابراء في كتابه "الإنسان - ذلك المجهول" ما يلي: "قد تحدث بعض المناشط الروحية في أنسجة الجسم وأعضائه تعديلات تشريحية ووظيفية معا. وتشاهد هذه الظواهر العضوية في عدة حالات من بينها حالة الصلاة.

ويجب أن نفهم أن الصلاة ليست بحرد تلاوة ميكانيكية للأدعيـــة ولكنــها اتسام صوفي، أو انغمار الوعي واستغراقه عند التأمل والتمعن في قــــانون ينفـــذ في دنيانا ويتجاوزها معا".

### شبل الخوري

لقد لفت نظري إلى هذه القطعة في "قضايا ثقافية"مؤرخة يوم الســــبت 28 تشرين الأول 1995 للأستاذ شبل الخوري التي تعبر عن الأصالة في التفكير ووضوح في الرؤيا للإنسان والكون والوجود. وتتمثل بالرفعة والسمو والرقي.

قال المسيح (ع.س): "آمن بالحجر تبرأ! ومن كان عنده إيمان بحجم حبــــة الخردل وقال لهذا الجبل بأن ينتقل فينتقل ...".

إني من عداد المؤمنين بكل دين مع أني لا أصلي وإنما أفكر تفكيراً مذهبيـــاً على الدوام بدون أن أذهب إلى الكنيسة ولكني احترم وأؤيد من يمارسون صلواتحــم في المعابد؛ وأنا القائل:

بيني وبين الناس فرق شاســــــعٌ

فأنا سجيع والسموي لا يسممع

صوت ينادينسي وينبئنسسسي بأنسي

ذاهب في هجروة لا أرجرو

ذهب الشباب من الربيع وكان مثل

النجم يبرق في الفرواد ويسطميم

قد شاب شعري كما وزالت لهفتي

ومضيت في طرق الأسى اتسكيع

أين المنسى أيام كنست أليفسه

وبكــــل يــوم للمنــى لــي مــرجــع

أبقت لي الدنيا أرى ما يفيرع

قد قيــل ما قد قيل عن ديني ومـــــــا

علمسوا بأنسسي مؤمسسن لا أهجسم

ليس الغيـــــأب عن الكنيسة حجـة

فالكـون بيت للصـلاة ومـركـــع

ما كلّ من صلـــي وصام بمؤمــن

قد يحضر القداس من لا يسمع ...

والرفق بالإنسان حيسر من صلاة

قسرب أحسسراس تضبج وتقسرع ...

إن إيماني أعمق من الصلوات التي يرددها المصلون بدافع الروتين الاجتماعي بحصر الإرث في الأماكن البهية.

إن الإيمان حتى في عهود عبادة الأصنام كان له المفعول (المسمى بعلم النفسس بسي غاما) أي يعطي مشاعر باطنية كان بعضها يؤدي إلى شفاء المرضى المؤمنيين بأصنامهم.

وإن الإيمان بأي نوع من العبادات يفرز شعوراً في خلايا الأحسام وغددها وعروقها وفي المعدة والقلب و(العقل الباطن Subconscient) الدي يتصرف الانسان بموجبه وبدون أن يدري أي Etat psychique dont le sujet n'a pas: الإنسان بموجبه وبدون أن يدري أي

وهكذا يفعل بنا الإيمان كما تفعل مشاعرنا عند الغضب أو الخجل أو الحقد فتحمر وجوهنا أو تصفر أو تصير قاتمة وتتسع أو تضيق حدقات عيوننا. ومثل ذلك يجري أو تتفاعل أسارير عابر طريق يصادف شخصاً يكن له احتراماً أو غراماً أو إعجاباً. وهكذا الزعماء تلتمع وجوههم عندما يطلون أمام الجماهير. والمؤمنون من أصحاب المشاعر الدينية يدفئهم شعور خاص كما لو كانوا يشعرون بحرارة الشمس أو بعطف الأحباء فيرتجفون أن ينتعشون أو يذرفون الدموع وتتقد في مفاصلهم شحنات لعلها أشبه بالبصر المغناطيسي أو بصدمة كهربائية تمكنهم من التخاطر والحدس والشعور بما قد يجدث في المستقبل.

وإن نزعة طلب الاستشفاء بشفاعة الأولياء أو بالاقتناع بجــــدوى الـــدواء والمداوي وكذلك بالصلوات أو بتقديم القوانين والنذورات تعقبها تأثرات عضويـــة هي ذات طبيعة خاصة عندما يقدم المريض نفسه لله متكلاً على رحمته ومعونتــــه،

وكثيراً ما يشفى المريض لمجرد الضراعة التي يرفعها شخص آخر من أجله، فكأنمـــــا تطير شرارات مع الأثير من جسم أو من روح المتضرع إلى جسم المتضرع لأجلـــه. وهذا ما يعرف بعلم البارابسيكولوجي ويعبّر عنه شذى الأرواح.

على أن الإنسان الجاهل يستسلم للإيمان أكثر من الإنسان المثقف والمفكـــر والمتفلسف.

وفي جميع الأزمان والبلدان ينال بعض المرضى الشفاء بعدما يزورون أماكن الحج وبعض المعابد التي أخذت شهرة مثل مقام سيدة لورد والحجر الأسود في مكة المكرمة وكنيسة القيامة في القدس الشريف. وأن هذه الشهرة تحدث تأثيرات نفسية وجسدية بواسطة تيار روحاني. وأن الحاسة السادسة تلعب أدواراً مهمة جداً في الإنسان وفي بعض الحيوانات أيضاً مثل الزرازير والبوم والنحل والنمل والكلاب البوليسية. وفي الحرب العالمية الأولى غرقت غواصة وتعطلت أحمة المعدة للإرسال فوجه بحارتما أفكارهم بصورة علمية حتى اهتدى المختصون وهبوا إلى النحدة وكانت تلك الحادثة بمثابة اختبار علمسي جديد أضيف إلى مسلسل الاكتشافات السيكولوجية".

شبل الخوري

## الفصل السابع

# البار ابسيكولوجيا تاريخيا

كانت البارابسيكولوجية في أثناء فترة 1750 – 1870 مائلة إلى الميتافيزيق (Métaphysique)، أي إلى ما وراء الطبيعة، ثم لمع نجم مسمر في نظرياته التابعة للسيال الكوني، والبارون كارل فون راشسنباخ (Karl Von Reichenbach) في نظرياته التابعة للسيال المغناطيسي.

ويجدر بالذكر المؤسسة الانكليزية (The Dialectical Soe) في لندن السيق أعدت حواراً عن العامل: "بسي" (Psi) خصوصاً لدى الوسطاء سنة 1871، والسيق أنشأت سنة 1863 جمعية مؤلفة من 33 عضواً علمياً • منهم مثلاً السيد مورغسن (Morgan) رئيس الجمعية الحسابية البريطانية، والمهندس فاليه (Varley) رئيس الجمعيسة المخطوط التلغرافية البريطانية، وروسل والاس (Russel Wallace) رئيس الجمعيسة الانتروبولوجية البريطانية الخ ... لدراسة العوامل الباربسيكولوجية.

وعندما حـــاول شـــارل ريشـــيه (Charles Richet) دراســـة العوامــل والاختبارات النفسية، سمى هذا الحقل النفساني بالماوراثيات أو مـــــا وراء النفــس (Métaphysique).

وفي 20 شباط سنة 1882، أنشئت "المؤسسة البريطانية للأبحاث النفسية": Society for Psychical Research) استجابة لطلب العلامة فريدريك مايرز (F.) (Myers)، وهنري سيدويك (Society for Psychical Research) أستاذ الفلسفة في جامعة كامبردج، اللذان أقنعا زوجة سيدويك بالانظمام إليهما. ثم التحق بالجمعية وليم باريسه (W. Barret) استاذ علم الفيزياء في جامعة "دوبليبن"، واللورد رايلغ (Dard) استاذ علم الفيزياء في جامعة مامبردج، وأدموند جورنيه (Ray leigh Edmund) اختصاصي في التقوي، وأهل الزوجين سيدويك: أرثور وجيرار بلفور (Gurney) اختصاصي في التقوي، وأهل الزوجين سيدويك: أرثور وجيرار بلفور الغسان المعروف وليم جايمس (Arthur & Gerard Balfour) وذلك سنة 1894، والسيد سيدويك ثم العالم كروكس سنة 1896، والبروفسور ريشيه سنة 1905، والسيدة سيدويك سيدويك سيد

1908، والبروفسور هنري برغسون سنة 1913، وعالم النفس المشهور وليم مساك دوغلل (Q. Mc. Dougall) سنة 1920، والعالم كميل فلاماريون (H. Driesch) سنة 1926 والبروفسور هانز دريش (H. Driesch) سنة 1926 الح ...

وفي سنة 1881 - 1882، أجريت تجارب بارابسيكولوجية على عائلة غريني (Greeny) كانت حصيلتها 95 تجربة صحيحة من أصل 497 محاول ما

وفي سنة 1884 وفي حامعة بنسيلفانيا (Pennsylvania) عُين هنري سيسيبر (H. Seybert) مديراً للأبحاث فيها، لمعالجة مسألة مناجاة الأورواح والأمور المتعلقة كها.

وخــــلال نـــدوة 1883 — 1890 أجـــرى الدكتـــور الفريـــد باكمــــان (A. Backman) في السويد، تجارب مهمة على أشخاص منومين كان باستطاعتهم سرد حوادث تجري عن بعد وذلك في أثناء تنويمهم.

وفي سنة 1885، تأسست "الجمعية الأميركية للأبحاث النفسية" (A.S.P.R) بقضل زيارة وليم باريه إلى أميركسا. وتسرأس الجمعيسة سسيمون نيوكومسب (S.Newcomb).

وفي سنة 1889 — 1890، قام أحد الأساتذة والسيد سيدويك بتجارب على أشخاص منومين واستعملا في أثنائها أرقاماً وألواناً الخ، لأظهار وجود التخاطر.

وخلال سنوات 1890 – 1895، أجريت تجارب على مدام فيرال (Verral) أكدت ظاهرة المعرفة المسبقة.

وفي سنة 1892، أجريت تجارب ثاو (A.Blair Thaw) في نيويورك لإثبـــات التخاطر.

وفي سنة 1905، أجري وليم باريه تجارب على الانسات رامزدين ومايلز عن بعد شاسع، لأثبات وجود المعرفة البعدية (التخاطر).

وفي سنة 1809 في جامعة كلارك أسست جمعية الــــــ (Smith Battles) للبحث في مواضيع مناجاة الأرواح والعوامل النفسية المتعلقة بما. وخلال سنوات 1910 – 1915، قام البروفسور مواري بتحارب على ابنتـــه ارنولد تونبي، لتأكيد وجود ظاهرة الإحساس المتزايد.

وفي سنة 1911 في جامعة ستانفورد، أسس "مختبر للأبحاث النفسية". وفي سنة 1912 في جامعة هارفرد أسس "مختبر للأبحاث النفسية".

وفي سنة 1917، صدر كتاب البروفسور جان كوفر (John Coover) بشأن التخاطر، وذلك بعد مضي ست سنوات من التجارب في معهده في ستانفورد.

وفي سنة 1916 — 1917، صدرت أبحاث مختبرات هارفرد بإدارة البرفسور ترولوند (L.T. Troland).

وفي سنة 1919، أسس جان مايزر "المعهد الفرنسي للماورائيات" (Institut) وتولى رئاسته أولاً البروفسور روكو سيانتو (International Métapsychique)، وتولى رئاسته أولاً البروفسور روكو سينة 1930، ليكيدو (Rocco Santoliquido) مستشار دولة إيطاليا. وتبعه ريشيه سينة 1960، ثم المهندس رينيه واركولييه سنة 1950، ثم الدكتور مارسيل مارتيني سينة 1962، استاذ الانتروبولوجية في باريس. وسنة 1919، استلم إدارة المعهد الدولي الدكتور غوستاف جوليه حتى سنة 1924، حين حل مكانه الدكتور أوجين أوسيتي حتى سنة 1938.

وفي سنة 1921، عقد أول مؤتمر عالمي للأبحاث النفسية البارابسيكولوجية في كوبن هاغن بدعوة من كارل فيت (Carl Vett).

وفي سنة 1922، افتتـــح في روســـيا معــهد الدمـــاغ بــــادارة بشـــترف (V.M.Bekhterev) لدراسة التخاطر والإيحاء الفكري.

وفي سنة 1923، أقيم ثاني مؤتمر بارابسيكولوجي في فرصوفيا للتفرقة بـــــين مناحاة الأرواح وعلم البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1924، صدرت في روسيا نتائج التجارب الاختباريــــة في الايحـــاء البعدى.

وفي سنة 1927، قامت "الجمعية البريطانية للأبحـــاث النفســية" (S.P.R) بتجارب جماعية على مستمعى الراديو لإظهار حقيقة التخاطر.

وفي سنة 1927 أيضاً، عقد ثالث مؤتمـــر عـــالمي في البارابســـيكولوجيا في باريس، برئاسة شارل ريشيه الحائز على حائزة نوبل في الطب .

وفي سنة 1930، عقد رابع مؤتمر بارابسيكولوجي في أثينا، برئاسة هانـــــزد ريش.

وفي سنة 1930 أيضاً، أقيم أول مختبر علمي بارابســــيكولوجي في جامعـــة ديوك، بإدارة الدكتور راين.

وخلال مدة 1932 - 1933، كان بول دايتز (Paul . A . Deitz) يديــر أبحاث البارابسيكولوجيا في جامعة ليدين (Leyden) في هولندا.

وفي سنة 1934، عُقد في جامعة أوتريخ (Utrech) في هولندا اجتماع خاص بأدارة حوزيف.ب. راين للبحث في أمور بارابسيكولوجية.

وفي السنة نفسها، عقد في الجامعة عينها مؤتمر آخر بإدارة الدكتور تنسبهف للبحث في الأمور ذاتما.

وفي سنة 1935، عقد خامس مؤتمر بارابسيكولوجي في أوسلو.

وفي سنة 1937، دعت "جمعية أريسطو وجمعية الفكر" إلى لقاء للبحــــث في أمور بارابسيكولوجية.

وفي سنة 1938، عقدت "المؤسسة الأميركية في علم النفس" اجتماعاً (طاولة مستديرة) للبحث في وسائل الاختبار البارابسيكولوجي والمعرفة غير الحسية.

وفي سنة 1939، حصل لقاء دولي لدراسة طرق المعرفة على الحسية بــــإدارة "المؤسسة البسيكولوجية والفلسفية".

وفي سنة 1940، أعطيت في جامعة كامبردج عدة منح بيـــروت (Perrott) لأولئك الطلاب الذين يؤدّون دراسة الأبحاث النفسية.

وفي سنة 1946، أنشئت في الأرجنتين في مقاطعــــة روزاريــو (Rosario) "الجمعية الطبية" بإشراف الطبيــب لالنفساني أولنــدو كانــافيزيو (Orlando) لدراسة أمور ما وراء النفس، وتفسير العامل بسي بطريقة علمية.

وفي سنة 1948، ترأس الدكتور كانافيزيو "مكتب الأبحاث البابسيكولوجية التابع لمعهد البسيكوباثولوجية التطبيقية" بدعوة مـــن الدكتـــور رامـــون كـــاريو (Ramon Carillo) سكرتير مكتب الصحة العامة الحكومي.

وفي سنة 1949، قدمت جامعة لندن إلى الباحث صول (Soal) منحة (Full) للعمل في مختبر البارابسيكولوجيا في جامعة ديوك في الولايات المتحدة.

وفي سنة 1950، أعطت مؤسسة روكلفر (Rockefeller) مساعدة ماليـــة إلى جامعة ديوك لمتابعة الأبحاث في البارابسكولوجيا.

وفي سنة 1950 أيضاً، دعت "المؤسسة الطبية البريطانيسة قسسم الأمسراض العقلية" راين ليلقى محاضرة في البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1950 أيضاً، أفتتح في المانيا الغربية في جامعة فريبرغ، معهد لدراسة الظواهر للبسيكولوجية"، بإشراف هانس بندر (Hans Bender).

وفي سنة 1951، تقدم جون وليم غراهم بمساعدة مالية ومكتبة صغيمة إلى مدرسة سوارثمور (Swar thmore) تقديراً لاهتمامها بالأبحاث والعلوم النفسية.

وفي سنة 1951 أيضاً، القى البروفسور ثولس (Thouless) محاضرة في لندن عنوالها: "Thought Transference and related Phenomena".

وفي سنة 1951، أسس الدكتور حوزيف كرال (J. Kral) والكاهن الويـــز وزنجر (Aloiswiesinger) جمعية خاصة لطباعة بحلة: "إيمان وعلم"، ثم مجلة: "العالم المخبأ" أو "الخفي".

وفي سنة 1952، منح مكتب الأبحاث البحرية إلى الاستاذ بــــرات (Pratt) مساعدة مالية لدراسة عامل "بسي" في مختبر البارابسيكولوجيا في حامعة ديوك.

وفي سنة 1953، أنشئت "الجمعية الأوروغوية في فيدايو"، للأبحساث البارابسيكولوجية. وفي سنة 1953 أيضاً ألقيت في جامعة أوتريخ، أول محساضرة دوليــة عــن البارابسيكولوجيا بإدارة "المؤسسة البارابسيكولوجية" ووزارة التربية الوطنية.

وفي سنة 1953 أيضاً تأسس "المعهد الأرجنتيني البارابسيكولوجي" برئاســـة المهندس فرناندس (Fernandez).

وفي السنة نفسها، إفتتح في جامعة أوتريخ "مركز للأبحساث البارابسيكولوجية" بإدارة الأستاذ تنهف (Tenhaeff).

وفي سنة 1954، دعت "الجمعية الأميركية للفلسفة" – القسم الشرقي منها – إلى ندوة للبحث في الباربسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها، استلم هانس بدر، "مركز الأبحاث البارابسيكولوجية" في المانيا.

وفي السنة نفسها أيضا ، ألقيت في فرنسا في سان بول دي فانس (ST Paul De Vence) محاضرة دولية في الجراحة الروحية والشفاء الإيحائي.

وفي سنة 1955، قامت "مؤسسة سيبا" (Ciba)، بندوة عن الحاسة السادســـة في لندن.

وفي السنة نفســها، عقـدت نـدوة خاصـة في العوامــل العفويــة في البارابسيكولوجيا، في كامبريدج.

وفي سنة 1956، إفتتح في مدرسة مار يوسف (St Joseph's College) مختبر للبارابسيكولوجيا بإدارة الدكتور كارول ب.ناش (Caroll B.Nash).

وفي سنة 1956 أيضا، إفتتح في مدرسة وايلنـــد (Wayland) في تكـــــاس (Texas) مختبر بإشراف جون فريمن (John . A. Freeman).

وفي السنة نفسها أيضا عقدت في فرنسا في روايومون (Royaumont) ندوة في علم النفس والبارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1957، تأسست "الجمعية البابسيكولوجية" (Paraps Association) في "نيويورك" التي تضم كبار الباحثين في علم البارابسيكولوجيا. وفي سنة 1957 أيضاً، إفتتح في الجامعة الوطنية في روزاريــــو -- الأرجنتـــين "مركز للأبحاث البارابسيكولوجية".

وفي سنة 1958، عقد أول اجتماع دولي للبارابسيكولوجيين النصارى.

وفي السنة نفسها، ألقيت محاضرة في نيويورك في البارابسيكولوجيا والعقاقير البسيكودالية (L.S.D. etc) .

وفي سنة 1959، عقدت في مدارس (Madras ) ندوة عن البارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها، ألقيت محاضرة في سان بول دي فانس في فرنســـا عــن البارابسيكولوجيا وتأثير العقاقير الطبية، وفي جامعة ديوك في الولايات المتحدة عــن الوسطاء.

وفي سنة 1960، دعت الجمعية الكندية الفيزيولوجيـــــة جامعـــة مانيتوبـــا (Manitoba) إلى ندوة عن البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1960، أيضاً كانت البارابسيكولوجية في الأرجنتين – في روزاريسو (Rosario ) مادة إجبارية للحصول على شهادة الدكتوراه في البيكولوجيا.

وفي سنة 1960 أيضا، دعـــت جامعــة أوتكــل (Utkal) إلى حــوار في البارابسيكولوجيا" (Seth Sohan). (Lal Memorial).

وفي السنة نفسها في حامعة لينيغراد (Leningrade) قام الدكتور فاسيلياف (Leonid Vassiliev) رئيس قسم مختبر الفيزيولوجيا، وعضو الندوة الطبية الروسية بتجارب باربسيكولوجية ومارسها حتى موته.

وفي سنة 1961، إفتتح في روسيا في الجامعة الوطنيـــة في لينيغـــراد، "مختـــبر للأبحاث في حقل البارابسيكولوجية" بمراقبة الدولة وإشراف ليونيد فاسيلياف.

وفي السنة نفسها هاليفكن (Hallifax) في جامعة المدرسة الملكية افتتح مختــبر بارابسيكولوجي. وفي سنة 1961 أيضاً، ظهرت "مؤسسة الأبحاث النفسانيـــــة: (P.R.F) وفي سنة 1961 أيضاً، ظهرت "مؤسسة الدكتور برات في جامعــــة ديـــوك ونائب الرئيس الدكتور باريس (Price) في جامعة أوكسفورد (Oxford).

وفي سنة 1961، تقدمت جمعية عائلة ايتلســـون (Ittleson) إلى مؤسســة (Menninger) بمساعدة مادية للاختبار بأفعـــال بســـي (Psi) وموهبـــة العقـــل الباطني...

وفي السنة نفسها، قامت "مختبرات كامبريدج" التابعة "للقـــوى الجويــة في الولايات المتحدة" (Hascom field) بإدارة أبحاث عن الحاسة السادسة: (for an E.S.P. William, Smith-With a machin).

وفي سنة 1962، قام "قسم علم النفس في جامعة لكنــــاو" (Lucknow) في الهند بدراسة شؤون اليوغا وعلاقتها بالبارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها وبفضل مساعدة ماك دوغال المادية، افتتحت "مؤسســــة للاختبار بطبيهة المرء وقابليته البارابسيكولوجية".

وفي سنة 1963، أقيم " قسم للأبحاث البارابســــيكولوجية " في الهنـــد، في حامعة راحستان (Rajasthan).

وفي سنة 1964، تـــولى الدكتـور ب. أورنتـو (Ornetto) إدارة قســم "البارابسيكولوجيا في جامعة تشيلي".

وفي السنة نفسها في نيويورك، وبإشراف الدكتروة جرارترود شمايد (Gertrude Schmeidler)، أعطيت منح في قسم البسيكولوجيا للبحث في أمرور البارابسيكولوجية.

وفي السنة نفسها في سان بول ديفانس أقيمت محاضرة حول العامل النفساني في البارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها في تشيكوسلوفاكيا، افتتسح "مركز للأبحسات الباربسيكولوجية في جامعسة هراديك كرالوف (Hradec Kralov) قسسم الفيزيولوجيا بإشراف الدكتور ستيبور فسلى (Stibor Vesely).

وفي سنة 1965، في كاليفورنيا لوس أنجلوس (Los Angelos) عقد اجتمــــــع للبحث في الحاسة السادسة غير المادية.

وفي السنة نفسها، وبإدارة الزوجين راين (جوزيف ولويزا)، تأسس "المعهد Foundation for Reasearch on the" البارابسيكولوجي، للبحث في طبيعة المرء "nature of Man .F.R.N.M."

وفي السنة نفسها في انكلترا، دعت "الجمعية البريطانية للتقدم العلمي"
(The British Assoc . for the Advancement of Se) راين إلى حوار علمي في موضوع "Communication in the modern World".

وفي السنة نفسها، ألقيت في سنان بول دي فنانس محاضرة في البارابسيكولوجيا والدين.

وفي سنة 1966، افتتحت ندوة دولية في موسكو ، بإشراف "جمعية المؤسسات السوفياتية للصداقة والاتصال العلمي مع البلاد".

وفي سنة 1967، عقدت "الجمعية الأميركية لعلم النفس" (A.P.S) اجتماعاً حول موضوع تناول البحث فيه الحاسة غير المادية: "E.S.P. future fronties of".

وفي السنة نفسها، قامت أكاديمية العلوم في نيويـورك " (The New York) وفي السنة نفسها، والمدينة العلوم في البارابسيكولوجيا.

وفي سينة 1968، في جامعة (Verginia) افتتح "قسم للأبحاث البارابسيكولوجية" بإشراف إيان ستيفنسن الاختصاصي بالأمراض العقلية.

وفي السنة نفسها في موسكو، عقدن ندوة بإشراف نوموف (Naumov) في التقنية البارابسيكولوجية.

وفي سنة 1969، أعدت "الجمعية الأميركية لعلم النفس الانســـاني" (The في سنة 1969، أعدت "الجمعية الأميركية لعلم النفس الانســاضرة في الموضوعات البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1969 أيضاً، احتضنت "الجمعية الأميركيـــة للتقــدم العلمــي" (American Association for the Advancement of Se.) من أهم الجمعيــات الدولية تحت رايتها "الجمعية البارابسيكولوجية" (Parap Ass) في بوسطن، بعدمــا نالت 165 صوتاً مؤيـــداً ضــد 35 معارضــاً، ممــا يــبرهن لنــا أن الجمعيــة البارابسيكولوجية تعتبر بفضل أساليبها وطرقها جمعية علمية.

وفي سنة 1969 أيضاً في كاليفورنيا، قامت جامعت كاليفورنيــــــا – لــــوس انجلوس، بندوة عن الانباء الأخيرة في الحاسة السادسة.

وفي السنة نفسها في روسيا، قامت "الجامعة الوطنية كـاذاك: (Kazakh) "بحوار حول الطـرق العلميـة في التحـارب الحراريـة البيولوجيـة المتعلقـة بالبارابسيكولوجية".

وفي سنة 1970 في الهند، قام معيهد نوروسيجي ووديها (Nowrosjee) وفي سنة 1970 أكولكيار (Wodia) بهاعداد مختسبر للأبحساث البارابسسيكولوجية بهادارة أكولكسسار (V.V.Akolkar).

وفي السنة نفسها أيضاً في جامعة كاليفورنيا بركلي (Berkely) أقيم حـــوار عن الحاسة غير المادية والقوى الفكرية.

وفي سنة 1970، قامت المؤسسة التقنية العلمية للمواصلات الكهربائية والراديو.

( The Scientific-Technical Society for Radiotechnics and بندوة في التخاطر. Electrocommunication )

وفي السنة 1971، قامت "الجمعية الأميركية: في درهم (Durham) بنــــدوة حول البارابسيكولوجية أكدت فيها وجود العامل "بسي".

وفي السنة نفسها في جامعة موسكو، قام قسم الجيولوجيا بحوار جمع حوله حوالى مئة مندوب مؤسسات علمية مختلفة، وافتتحت "جامعة في روما" بإدارة البروفسور ريش (Riesch) لدراسة العلاقة بين الدين والبارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1972، قامت حامعة اوتريخ في قسمها البسيكولوجي باحتمــــاع دولي في البارابسيكولوجيا.

وفي سنة 1972 أيضاً هيأت الجمعية الأميركية لدراسة الأمسراض العقلية (Amercan Psychiatric Association) ندوة عن الباربسيكولوجيا عنوالها: "Sience and psi Transcultural Trends" بإشسراف: (cultural psychiatry).

وفي السنة نفسها، هيأت "مؤسسة الجمعية الأميركية لعلم النفس الانساني" (A.A.H.P) برامج حول مواضيع البارابسيكولوجيا.

وفي السنة نفسها، قامت الجمعية البارابسيكولوجية الأميركية " بندوة عنوالها: "Understanding parap.phenomena : A survey of four possible".

وفي السنة نفسها، افتتح في طوكيــو "مركــز الجمعيــة الدوليــة للديــن والبارابسيكولوجيا".

وفي سنة 1973 "أسست الجمعية الدوليـــة للأبحـــاث البســـيكوترونيكال: (International Assoc Psychotronical Research) التي تصدر مجلة كل ثلاثـــة أشهر.

وفي السنة نفسها قام الدكتور كـــايل (H.J.Keil) في حامعــة طاسمانيــا (Tasmania) في أوستراليا، بدراسة أعمال الفتاة نيناكولا جينا وتصوير فيلم عـــن اعمالها بمساعدة رفيقه فهلر (Jarl Fahler) لعرضه سنة 1974 في جامعة سان جون ( St Jhon ) في الولايات المتحدة، وذلك لإظهار حقيقة التلرجيا والتلســينازيا أي قدرة تحريك الأشياء بواسطة القوى الفكرية التي تتحلى بما تلك الفتاة.

ومن ثم أقيمت عدو مؤتمرات ومراكز وأنشئت مؤسسات في الصين واليابلان وإسبانيا والأرجنتين والولايات المتحدة: "مركز الينويز للأبحاث البارابسيكولوجية" (Illinois Center for Parapsychological Research).

و "الجمعية الأميركية الطبية للأبحاث النفسانية في البوكركي – مكسيكو "American Medical Psychic Research Assoc. of Albuquerque-New" (Mexico-P.O.Box 3861- Mexico 87110-

و "مركز أوستن للأبحاث البارابسيكولوجية" (Austin-Research. Texas).

و"الجمعية السويسرية البارابسيكولوجية" (-Romande de Parapsychologie ) وكثرت التحارب لدرجة أنه لم يعد سهلاً متابعة الأحداث كلها في جميع عواصم العالم، بل الإلمام كسا عن طرق المحلات التي تصدر في هذا الحقل. وتعقد احتماعات سنوية لجمعيات بارابسيكولوجية \_ اميركية خصوصاً ) مشل (Parapsychological Association) واحتماعات أوروبية ودولية.

المراكز التي تعنى اليوم بأبحاث البارابسيكولوجية في الولايات المتحدة.

في مقاطعة درهام (Durhum) في شمال كارولينا نجد مؤسسة تمتم بدراســــة طبيعة المرء (F.R.N.M) بأشراف الدكتور راين وقرينته وج. فريمان، وشميدت.

ونجد في درهام "مؤسسة الأبحاث النفسانية" في جامعـــــة ديـــــوك بإشــــراف ز.رول و ر.موريس.

وفي نيويورك نجد "الجمعية الأميركيـــة للأبحـــاث النفســـانيي" (A.S.P.R) بإشراف ك.أوسيس، وج. مورفي، ور. وايت، وم. المن، وج. برات الخ...

وفي نيويورك أيضاً نجد "الجمعية البارابسيكولوجية" بإشراف فان كاســـل، وج . شمايدلر، وآخرين من مؤسسات أخرى.

وأيضاً في المدينة نفسها نجد "السيتي كولدج" (City College) بإشـــراف ج. شمايدلر. ويوجد أيضاً في المدينة نفسها "المؤسسة البارابسيكولوجية" ، كما يوجــــد "مختبر الأحلام في مستشفى مايمونيدس" بإشراف المن، وهونورتن وكريبز.

ونحد في فرجينيا "القسم البارابسيكولوجي في جامعة فيرجينيـــــا" بإشـــراف ي.ستيفنسن، وج. برات، ور.ستانفورد.

ويوجد في كاليفورنيا أيضاً قسم "علم النفس في جامعة كاليفورنيا" بإشراف موس، وت. تارت.

وفي فيلادلفيا نجد "مدرسة سان جوزيف" بإشراف ب.ناش.

#### المسراجسع

#### 1 - المراجع بالعربية

- على حافة العالم الأثيري أرثر فندلاي ترجمة أحمد فهمي أبو الخير مكتبة النهضة المصرية.
  - ما بعد الحياة كولن ولسون ترجمة محمد جلال عباس دار الآداب.
- الإنسان روح لا حسد الدكتور رؤوف عبيد دار الفكر العربي مصــو 1974.
- - رسائل إخوان الصفاء دار صادر بيروت.
  - الانسان وتقلبه في الآفاق دكتور محمد خليل الباشا نوفل بيروت 1994.
    - هفض غيطا (نشيد المولى) ترجمة عن الإنكليزية (رابح يونس) 1972.
- الإنسان وقواه الخفية كولن ولسون ترجمة سمامي خشمية دار الآداب 1987.
  - الحاسة السادسة دكتور سليمان النجار دار النهار بيروت 1981.
    - بحلة الصفر حزيران 1987 العدد الرابع عشر.
    - بحلة الصفر آذار 1988 العدد الثالث والعشرون.
    - فجر حديد للعلم حسين عباس قائدبيه بيروت 1975.
      - بحلة الجيل آب أغسطس 1984.
- علم نفس الحاسة السادسة شيلا أوستراندر لين شرودر ترجمة هـــنرييت عبود - دار الطليعة 1981.
- عقول المستقبل جون تايلور ترجمة لطفي فطيم عالم المعرفة 1985 الكويت.
  - الإنسان وعلم النفس عالم المعرفة شباط 1985 الكويت.
  - الإنسان ذلك الجحهول اليكس كاريل المعارف بيروت 1980.
    - عجائب العقل البشري راجي عنايت دار الشروق 1991.

- الشفاء بالتنويم المغناطيسي عبد الحميد الجوهري الشركة العالمية للكتــــاب 1988 بيروت.
  - أسرار النوم عالم المعرفة يوليو 1992 الكويت.
    - الكون عالم المعرفة تشرين الأول 1993 الكويت.
  - أبعاد تخطى المعرفة → موسى برنس → 1995 → 1 → 2 → 3.
  - التنويم المغناطيسي نقدم دكتور مصطفى غالب مكتبة الهلال 1981.
    - الانسان منازل الشيخ نعيم شهيب 1995.
    - القصر الصامت بيار وديه ترجمة د. محمد الباشا 1993.

### 2 - المراجع الأجنبية

- The search for Briday Murphy Double day & CD. Inc. N. Y. 1956.
- The E. S. P. Papers Bantam Books ustrader & SHROEDER. N. Y. 1976.
- Super minds TALOR .JOHN Pan LTD . London 1976.
- Where Reincarnation and biology intersect Ian Stevenson.
- Phobia in children who claim to remember previous lives . Journal of scientific
- Exploration 4:243-1990.
- Powerful Secrets American publishing crop 1994.
- The complete works of Swami VIVEKANADA.
- The Cave of the Ancients. Tlobsang RAMPA Author of the third EYE 1975.
- Se HYPNOSIS DR . Richard Bourne . ALFRED publishing .
- MAGIC and the supernatural MAURICE BESSY Spring books,
   London. copy Right 1964.
- Parapsychology Review Experimental study of the properties of time – JPRS 1968.
- Perfectly legal ways to get exactly what you want .
- Editors of FC & A 1994 Second printing.
- On the Edge of the Etherie Aurthur Findlay.

### الفهسرس

الموضوع	الصفحة
شکرشکر	5
مقدمةمقدمة	7
الفصل الأول: الإنسان والمعرفة	9
الصلة بين الوعى واللاوعى بنظر البارابسيكولوجيا	23
تأثير الفكر في المادة	33
المتخاطر	40
الريادة الفضائية والبارابسيكولوجيا	78
الفصل الثانى: الفيدا	83
أبحاث د. راين في "مدى العقل"	86
قوة الزمن	98
تموجات الدماغ	103
ظواهر غريبة	106
الطفل المعجزة (داهش)	110
الفصل الثالث: التنويم المغناطيسي	119
اللمسة المغناطيسية	130
المغناطيسية الحيوانية	135
الكوانداليني أو النار الأفعى	141
الفصل الرابع: الأثير والعالم الروحي	145
قانون الكارما وعلم الروح الحديث	161
التناسخ	168
التقمص – التحسيد	173

183	الفراعنة إن حكوا
197	الطرح الروحي أو الخروج في الجسد
211	الفصل الخامس: العين مرآة الصحة
214	إصابة العين أو العين الحاسدة أو الشريرة
218	النوم والأحلام
228	عالم النوم
237	الفصل السادس: القانون الأدبي
239	آداب الحسم
242	وصایا بوذا هرمس
242	الإنسان – الروح
246	الحق والوجود
252	النور هو الحقيقة الثابتة
255	أهمية الصلاة
257	شبل الخوري
261	الفصل السابع: البارابسيكولوجيا تاريخياً
276	الم اجع

المعرضي الإسلامي الثقافي مكتمة سماحة أباة الله العظمي السيد محمد حسين فضل الله العامة الرقع .....

2004/3/714

## الطاقة الخفية والحاسة السادسة

يحث هذا الكتاب في الطاقة الخفية الكامنة التي يملكها البشر، لكشف الآفاق البعيدة التي أدركها العلم الحديث. هناك أسئلة عديدة تراود مخيلتناً وعقولنا للإحاطة بخفاياها. إلا أنّه يظهر السر العظيم دائماً، أسئلة عديدة كثيرة تتوالى بحثاً عن الحقيقة.

لعلنا نجد جواباً . لقد بقي العلم أجيالاً يتنكر لوجود هذه الطاقة الخفية والروح ، واليوم يجاهرون العلماء بوجود هذه الطاقة التي تؤثر في المحسوسات، لقد أزيحت الستائر بفضل الجهود الجبارة للعلماء لكشف الأسرار الغامضة.

التاشر